Symbol	Typ	Titel
C	**Sektion**	**Sektion C — Chemie; Hüttenwesen**
C10	**Klasse**	**Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf**
C10M	**Unterklasse**	**Schmiermittelzusammensetzungen (Zusammensetzungen von Tiefbohrspülflüssigkeiten C09K 8/02); Verwendung chemischer Substanzen entweder für sich allein als Schmiermittel oder als Schmiermittelzusätze in einer Schmiermittelzusammensetzung (Trennmittel, d.h. Trennmittel für Metalle, B22C 3/00 , für Kunststoffe oder Massen in plastischem Zustand allgemein B29C 33/56 , für Glas C03B 40/02; Textilschmälzmittel D06M 11/00 , D06M 13/00 , D06M 15/00; Immersionsöle für die Mikroskopie G02B 21/33) [4]**
		Basis-Materialien [4]
C10M 101/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches ein Mineralöl oder ein fettes Öl ist (mehr als 10% Wasser enthaltend C10M 173/00) [4, 2006.01]**
C10M 101/02	1-Punkt Untergruppe	. Erdöl-Fraktionen [4, 2006.01]
C10M 101/04	1-Punkt Untergruppe	. Fraktionen von fetten Ölen [4, 2006.01]
C10M 103/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches ein anorganisches Material ist (mehr als 10% Wasser enthaltend C10M 173/00) [4, 2006.01]**
C10M 103/02	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenstoff; Graphit [4, 2006.01]
C10M 103/04	1-Punkt Untergruppe	. Metalle; Legierungen [4, 2006.01]
C10M 103/06	1-Punkt Untergruppe	. Metallverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches eine nicht-makromolekulare organische Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 105/02	1-Punkt Untergruppe	. Definierte Kohlenwasserstoffe (Erdölfraktionen C10M 101/02) [4, 2006.01]
C10M 105/04	2-Punkt Untergruppe	. . aliphatische [4, 2006.01]
C10M 105/06	2-Punkt Untergruppe	. . aromatische [4, 2006.01]
C10M 105/08	1-Punkt Untergruppe	. Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/10	2-Punkt Untergruppe	. . an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebundene Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Monohydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/14	3-Punkt Untergruppe	. . . Polyhydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/16	2-Punkt Untergruppe	. . Hydroxygruppen enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 105/18	2-Punkt Untergruppe	. . Ether, z.B. Epoxide [4, 2006.01]
C10M 105/20	2-Punkt Untergruppe	. . Aldehyde; Ketone [4, 2006.01]
C10M 105/22	2-Punkt Untergruppe	. . Carbonsäuren oder ihre Salze [4, 2006.01]
C10M 105/24	3-Punkt Untergruppe	. . . nur eine einzige Carboxylgruppe enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom oder an Wasserstoff gebunden ist [4, 2006.01]
C10M 105/26	3-Punkt Untergruppe	. . . mehr als eine Carboxylgruppe enthaltend, die jeweils an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom gebunden sind [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 105/28	3-Punkt Untergruppe	. . . nur eine einzige Carboxylgruppe enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden ist [4, 2006.01]
C10M 105/30	3-Punkt Untergruppe	. . . mehr als eine Carboxylgruppe enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 105/32	2-Punkt Untergruppe	. . Ester [4, 2006.01]
C10M 105/34	3-Punkt Untergruppe	. . . von Monocarbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 105/36	3-Punkt Untergruppe	. . . von Polycarbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 105/38	3-Punkt Untergruppe	. . . von Polyhydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/40	3-Punkt Untergruppe	. . . freie Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/42	3-Punkt Untergruppe	. . . Mehrkomponenten-Ester, d.h. Verbindungen, die mindestens drei veresterte Carboxylgruppen enthalten und die aufgebaut sind aus einer Kombination von mindestens drei verschiedenen Typen aus den nachfolgend genannten fünf Typen von Verbindungen: Monohydroxyverbindungen, Polyhydroxyverbindungen, Monocarbonsäuren, Polycarbonsäuren und Hydroxycarbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 105/44	4-Punkt Untergruppe	. . . . ausschließlich aufgebaut aus einer Kombination von Monocarbonsäuren, Dicarbonsäuren und Dihydroxyverbindungen, keine freien Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . ausschließlich aufgebaut aus einer Kombination von Monohydroxyverbindungen, Dihydroxyverbindungen und Dicarbonsäuren, keine freien Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/48	3-Punkt Untergruppe	. . . der Kohlensäure [4, 2006.01]
C10M 105/50	1-Punkt Untergruppe	. Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/52	2-Punkt Untergruppe	. . ausschließlich Kohlenstoff, Wasserstoff und Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/54	2-Punkt Untergruppe	. . Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen und Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/56	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/58	2-Punkt Untergruppe	. . Amine, z.B. Polyalkylenpolyamine, quartäre Amine (Polyalkylenpolyamine mit elf oder mehr Monomereinheiten C10M 107/44) [4, 2006.01]
C10M 105/60	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminogruppen enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 105/62	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/64	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminogruppen enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 105/66	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/68	2-Punkt Untergruppe	. . Amide; Imide [4, 2006.01]
C10M 105/70	2-Punkt Untergruppe	. . als Ring-Heteroatom [4, 2006.01]
C10M 105/72	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel, Selen oder Tellur enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/74	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/76	1-Punkt Untergruppe	. Silicium enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/78	1-Punkt Untergruppe	. Bor enthaltend [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 105/80	1-Punkt Untergruppe	. Elemente enthaltend, die nicht in einer der Gruppen C10M 105/02-C10M 105/78 vorgesehen sind [4, 2006.01]
C10M 107/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches eine makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 107/02	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenwasserstoff-Polymere; durch Oxidation modifizierte Kohlenwasserstoff-Polymere [4, 2006.01]
C10M 107/04	2-Punkt Untergruppe	. . Polyethylen [4, 2006.01]
C10M 107/06	2-Punkt Untergruppe	. . Propen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/08	2-Punkt Untergruppe	. . Buten enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/10	2-Punkt Untergruppe	. . aliphatische Monomere enthaltend, die mehr als vier Kohlenstoffatome aufweisen [4, 2006.01]
C10M 107/12	2-Punkt Untergruppe	. . aromatische Monomere, z.B. Styrol, enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/14	2-Punkt Untergruppe	. . konjugierte Diene enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/16	2-Punkt Untergruppe	. . nichtkonjugierte Diene enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/18	2-Punkt Untergruppe	. . durch Oxidation modifizierte Kohlenwasserstoff-Polymere [4, 2006.01]
C10M 107/20	1-Punkt Untergruppe	. Sauerstoff enthaltend (C10M 107/18 hat Vorrang) [4, 2006.01]
C10M 107/22	2-Punkt Untergruppe	. . Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff- Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 107/24	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Alkoholrest, Aldehydrest, Ketonrest, Etherrest, Ketalrest oder Acetalrest gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 107/26	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Acyloxyrest einer gesättigten Carbonsäure oder der Kohlensäure gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 107/28	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Carboxylrest gebunden enthalten, z.B. Acrylat [4, 2006.01]
C10M 107/30	2-Punkt Untergruppe	. . Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 107/32	3-Punkt Untergruppe	. . . Polykondensate von Aldehyden oder Ketonen; Polyester; Polyether [4, 2006.01]
C10M 107/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . Polyoxyalkylene [4, 2006.01]
C10M 107/36	2-Punkt Untergruppe	. . Polysaccharide, z.B. Cellulose [4, 2006.01]
C10M 107/38	1-Punkt Untergruppe	. Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/40	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/42	2-Punkt Untergruppe	. . Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 107/44	2-Punkt Untergruppe	. . Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 107/46	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/48	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/50	1-Punkt Untergruppe	. Silicium enthaltend [4, 2006.01]
C10M 107/52	1-Punkt Untergruppe	. Bor enthaltend [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 107/54	1-Punkt Untergruppe	. Elemente enthaltend, die nicht in den Gruppen C10M 107/02-C10M 107/52 vorgesehen sind [4, 2006.01]
C10M 109/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches eine Verbindung unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution ist (C10M 101/00 hat Vorrang) [4, 2006.01]**
C10M 109/02	1-Punkt Untergruppe	. Reaktionsprodukte [4, 2006.01]
C10M 111/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches eine Mischung von zwei oder mehr Verbindungen ist, welche von mehr als einer der Hauptgruppen C10M 101/00-C10M 109/00 umfasst werden, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 111/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine nicht- makromolekulare organische Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 111/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine makromolekulare organische Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 111/06	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Verbindung des von Gruppe C10M 109/00 umfassten Typs ist [4, 2006.01]
		Verdickungsmittel [4]
C10M 113/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches ein anorganisches Material ist [4, 2006.01]**
C10M 113/02	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenstoff; Graphit [4, 2006.01]
C10M 113/04	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel [4, 2006.01]
C10M 113/06	1-Punkt Untergruppe	. Metalle; Legierungen [4, 2006.01]
C10M 113/08	1-Punkt Untergruppe	. Metallverbindungen [4, 2006.01]
C10M 113/10	1-Punkt Untergruppe	. Tone; Glimmer [4, 2006.01]
C10M 113/12	1-Punkt Untergruppe	. Siliciumdioxid [4, 2006.01]
C10M 113/14	1-Punkt Untergruppe	. Glas [4, 2006.01]
C10M 113/16	1-Punkt Untergruppe	. Anorganisches Material mit organischen Verbindungen behandelt, z.B. beschichtet [4, 2006.01]
C10M 115/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine nicht- makromolekulare organische Verbindung ist, ausgenommen Carbonsäuren oder deren Salze [4, 2006.01]**
C10M 115/02	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenwasserstoffe (Erdölfraktionen C10M 121/02) [4, 2006.01]
C10M 115/04	1-Punkt Untergruppe	. Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/06	1-Punkt Untergruppe	. Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/08	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/10	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/12	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor enthaltend [4, 2006.01]
C10M 117/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine nicht- makromolekulare Carbonsäure oder deren Salz ist [4, 2006.01]**
C10M 117/02	1-Punkt Untergruppe	. nur eine einzige Carboxylgruppe enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom oder an Wasserstoff gebunden ist [4, 2006.01]
C10M 117/04	2-Punkt Untergruppe	. . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 117/06	1-Punkt Untergruppe	. mehr als eine Carboxylgruppe enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom gebunden sind [4, 2006.01]

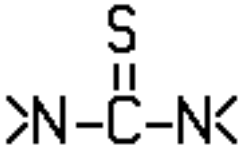
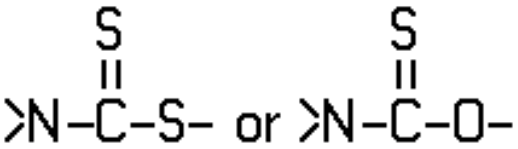
Symbol	Typ	Titel
C10M 117/08	1-Punkt Untergruppe	. nur eine einzige Carboxylgruppe enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden ist [4, 2006.01]
C10M 117/10	1-Punkt Untergruppe	. mehr als eine Carboxylgruppe enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 119/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 119/02	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenwasserstoff-Polymere; durch Oxidation modifizierte Kohlenwasserstoff-Polymere [4, 2006.01]
C10M 119/04	1-Punkt Untergruppe	. Sauerstoff enthaltend (Kohlenwasserstoff- Polymere, die durch Oxidation modifiziert sind, C10M 119/02) [4, 2006.01]
C10M 119/06	2-Punkt Untergruppe	. . Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff- Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 119/08	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Alkoholrest, Aldehydrest, Ketonrest, Etherrest, Ketalrest oder Acetalrest gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 119/10	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Acyloxyrest einer gesättigten Carbonsäure oder der Kohlensäure gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 119/12	3-Punkt Untergruppe	. . . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Carboxylrest gebunden enthalten, z.B. Acrylat [4, 2006.01]
C10M 119/14	2-Punkt Untergruppe	. . Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 119/16	3-Punkt Untergruppe	. . . Polykondensate von Aldehyden oder Ketonen; Polyester; Polyether [4, 2006.01]
C10M 119/18	4-Punkt Untergruppe	. . . . Polyoxyalkylene [4, 2006.01]
C10M 119/20	2-Punkt Untergruppe	. . Polysaccharide, z.B. Cellulose [4, 2006.01]
C10M 119/22	1-Punkt Untergruppe	. Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 119/24	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 119/26	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel enthaltend [4, 2006.01]
C10M 119/28	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor enthaltend [4, 2006.01]
C10M 119/30	1-Punkt Untergruppe	. Elemente enthaltend, die nicht in den Gruppen C10M 119/02-C10M 119/28 vorgesehen sind [4, 2006.01]
C10M 121/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine Verbindung unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution ist [4, 2006.01]**
C10M 121/02	1-Punkt Untergruppe	. Erdöl-Fraktionen, z.B. Teere [4, 2006.01]
C10M 121/04	1-Punkt Untergruppe	. Reaktionsprodukte [4, 2006.01]
C10M 123/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine Mischung von zwei oder mehr Verbindungen ist, die von mehr als einer der Hauptgruppen C10M 113/00-C10M 121/00 , wobei jede von diesen Verbindungen wesentlich ist, umfasst werden (anorganische Materialien, die mit organischen Verbindungen beschichtet sind, C10M 113/16) [4, 2006.01]**
C10M 123/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 123/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 123/06	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Verbindung aus der Gruppe C10M 121/00 ist [4, 2006.01]
		Additive [4]
C10M 125/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches ein anorganisches**

Symbol	Typ	Titel
		Material ist [4, 2006.01]
C10M 125/02	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenstoff; Graphit [4, 2006.01]
C10M 125/04	1-Punkt Untergruppe	. Metalle; Legierungen [4, 2006.01]
C10M 125/06	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel [4, 2006.01]
C10M 125/08	1-Punkt Untergruppe	. Metallcarbide oder Metallhydride [4, 2006.01]
C10M 125/10	1-Punkt Untergruppe	. Metalloxide, Metallhydroxide, Metallcarbonate oder Metallbicarbonate [4, 2006.01]
C10M 125/12	1-Punkt Untergruppe	. Metallcarbonyle [4, 2006.01]
C10M 125/14	1-Punkt Untergruppe	. Wasser (wässrige Schmiermittelzusammensetzungen, die mehr als 10% Wasser enthalten, C10M 173/00) [4, 2006.01]
C10M 125/16	1-Punkt Untergruppe	. Wasserstoffperoxid; mit Sauerstoff behandeltes Wasser [4, 2006.01]
C10M 125/18	1-Punkt Untergruppe	. Halogen enthaltende Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 125/20	1-Punkt Untergruppe	. Stickstoff enthaltende Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 125/22	1-Punkt Untergruppe	. Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 125/24	1-Punkt Untergruppe	. Phosphor, Arsen oder Antimon enthaltende Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 125/26	1-Punkt Untergruppe	. Silicium oder Bor enthaltende Verbindungen, z.B. Siliciumdioxid, Sand [4, 2006.01]
C10M 125/28	2-Punkt Untergruppe	. . Glas [4, 2006.01]
C10M 125/30	2-Punkt Untergruppe	. . Ton [4, 2006.01]
C10M 127/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches ein nicht-makromolekularer Kohlenwasserstoff ist (Erdölfraktionen C10M 159/04) [4, 2006.01]**
C10M 127/02	1-Punkt Untergruppe	. definierte aliphatische Kohlenwasserstoffe [4, 2006.01]
C10M 127/04	1-Punkt Untergruppe	. definierte aromatische Kohlenwasserstoffe [4, 2006.01]
C10M 127/06	1-Punkt Untergruppe	. alkylierte aromatische Kohlenwasserstoffe [4, 2006.01]
C10M 129/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Sauerstoff enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 129/02	1-Punkt Untergruppe	. eine Kohlenstoffkette mit weniger als 30 Atomen aufweisend [4, 2006.01]
C10M 129/04	2-Punkt Untergruppe	. . Hydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 129/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxygruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . mindestens 2 Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxygruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/12	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit kondensierten Ringen [4, 2006.01]
C10M 129/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . mindestens 2 Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/16	2-Punkt Untergruppe	. . Ether [4, 2006.01]
C10M 129/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Epoxide [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 129/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Cyclische Ether mit 4 oder mehr Ringatomen, z.B. Furane, Dioxolane [4, 2006.01]
C10M 129/22	2-Punkt Untergruppe	. . Peroxide; Ozonide [4, 2006.01]
C10M 129/24	2-Punkt Untergruppe	. . Aldehyde; Ketone [4, 2006.01]
C10M 129/26	2-Punkt Untergruppe	. . Carbonsäuren; deren Salze [4, 2006.01]
C10M 129/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Carboxylgruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit 7 oder weniger Kohlenstoffatomen [4, 2006.01]
C10M 129/32	5-Punkt Untergruppe	. . . . . nur eine Carboxylgruppe enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/34	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mehrere Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/36	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . mit 8 oder mehr Kohlenstoffatomen [4, 2006.01]
C10M 129/40	5-Punkt Untergruppe	. . . . . nur eine Carboxylgruppe enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/42	5-Punkt Untergruppe	. . . . . mehrere Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/44	5-Punkt Untergruppe	. . . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . cycloaliphatische [4, 2006.01]
C10M 129/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Carboxylgruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/50	4-Punkt Untergruppe	. . . . nur eine Carboxylgruppe enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/52	4-Punkt Untergruppe	. . . . mehrere Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/54	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/56	3-Punkt Untergruppe	. . . Säuren unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution [4, 2006.01]
C10M 129/58	4-Punkt Untergruppe	. . . . Naphthensäuren [4, 2006.01]
C10M 129/60	4-Punkt Untergruppe	. . . . Tallölsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/62	4-Punkt Untergruppe	. . . . Kolophoniumsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/64	3-Punkt Untergruppe	. . . aus polymerisierten ungesättigten Säuren erhaltene Säuren [4, 2006.01]
C10M 129/66	2-Punkt Untergruppe	. . Epoxidierte Säuren oder Ester [4, 2006.01]
C10M 129/68	2-Punkt Untergruppe	. . Ester (epoxidierte C10M 129/66) [4, 2006.01]
C10M 129/70	3-Punkt Untergruppe	. . . von Monocarbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/72	3-Punkt Untergruppe	. . . von Polycarbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/74	3-Punkt Untergruppe	. . . von Polyhydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 129/76	3-Punkt Untergruppe	. . . freie Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 129/78	3-Punkt Untergruppe	. . . Mehrkomponenten-Ester, d.h. Verbindungen, die mindestens 3 veresterte Carboxylgruppen enthalten und die aufgebaut sind aus einer Kombination von mindestens drei verschiedenen Typen aus den nachfolgend genannten fünf Typen von Verbindungen: Monohydroxyverbindungen, Polyhydroxyverbindungen, Monocarbonsäuren, Polycarbonsäuren und Hydroxycarbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/80	4-Punkt Untergruppe	. . . . ausschließlich aufgebaut aus einer Kombination von Monocarbonsäuren, Dicarbonsäuren und Dihydroxyverbindungen, keine freien Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/82	4-Punkt Untergruppe	. . . . ausschließlich aufgebaut aus einer Kombination von Monohydroxyverbindungen, Dihydroxyverbindungen und Dicarbonsäuren, keine freien Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/84	3-Punkt Untergruppe	. . . der Kohlensäure [4, 2006.01]
C10M 129/86	1-Punkt Untergruppe	. eine Kohlenstoffkette mit 30 oder mehr Atomen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/88	2-Punkt Untergruppe	. . Hydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 129/90	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxygruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/91	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxygruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/92	2-Punkt Untergruppe	. . Carbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/93	3-Punkt Untergruppe	. . . Carboxylgruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/94	3-Punkt Untergruppe	. . . Carboxylgruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/95	2-Punkt Untergruppe	. . Ester [4, 2006.01]
C10M 131/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Halogen enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 131/02	1-Punkt Untergruppe	. ausschließlich Kohlenstoff, Wasserstoff und Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 131/04	2-Punkt Untergruppe	. . aliphatisch [4, 2006.01]
C10M 131/06	2-Punkt Untergruppe	. . aromatisch [4, 2006.01]
C10M 131/08	1-Punkt Untergruppe	. Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen und Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 131/10	2-Punkt Untergruppe	. . Alkohole; Ether; Aldehyde; Ketone [4, 2006.01]
C10M 131/12	2-Punkt Untergruppe	. . Säuren; deren Salze oder deren Ester [4, 2006.01]
C10M 131/14	1-Punkt Untergruppe	. halogenierte Wachse [4, 2006.01]
C10M 133/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Stickstoff enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 133/02	1-Punkt Untergruppe	. eine Kohlenstoffkette mit weniger als 30 Atomen aufweisend [4, 2006.01]
C10M 133/04	2-Punkt Untergruppe	. . Amine, z.B. Polyalkylenpolyamine; quartäre Amine (Polyalkylenpolyamine mit elf oder mehr Monomereinheiten C10M 149/22) [4, 2006.01]
C10M 133/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminogruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 133/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . cycloaliphatische [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 133/12	3-Punkt Untergruppe	. . . Aminogruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 133/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/16	2-Punkt Untergruppe	. . Amide; Imide [4, 2006.01]
C10M 133/18	3-Punkt Untergruppe	. . . von Kohlensäure oder Halogenameisensäuren [4, 2006.01]
C10M 133/20	4-Punkt Untergruppe	. . . . Harnstoffe; Semicarbazide; Allophanate [4, 2006.01]
C10M 133/22	2-Punkt Untergruppe	. . eine Stickstoff-Kohlenstoff-Doppelbindung enthaltend, z.B. Guanidine, Hydrazone, Semicarbazone [4, 2006.01]
C10M 133/24	2-Punkt Untergruppe	. . Nitrile [4, 2006.01]
C10M 133/26	2-Punkt Untergruppe	. . eine Stickstoff-Stickstoff-Doppelbindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/28	3-Punkt Untergruppe	. . . Azoverbindungen [4, 2006.01]
C10M 133/30	2-Punkt Untergruppe	. . eine Stickstoff-Sauerstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/32	3-Punkt Untergruppe	. . . eine Nitrogruppe enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/34	3-Punkt Untergruppe	. . . eine Nitrosogruppe enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/36	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxylamine [4, 2006.01]
C10M 133/38	2-Punkt Untergruppe	. . Heterocyclische Stickstoffverbindungen [4, 2006.01]
C10M 133/40	3-Punkt Untergruppe	. . . sechsgliedrige, nur aus Stickstoff und Kohlenstoff bestehende Ringe [4, 2006.01]
C10M 133/42	4-Punkt Untergruppe	. . . . Triazine [4, 2006.01]
C10M 133/44	3-Punkt Untergruppe	. . . fünfgliedrige, nur aus Stickstoff und Kohlenstoff bestehende Ringe [4, 2006.01]
C10M 133/46	4-Punkt Untergruppe	. . . . Imidazole [4, 2006.01]
C10M 133/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Ringe, die sowohl Stickstoff als auch Sauerstoff enthalten [4, 2006.01]
C10M 133/50	4-Punkt Untergruppe	. . . . Morpholine [4, 2006.01]
C10M 133/52	1-Punkt Untergruppe	. eine Kohlenstoffkette mit 30 und mehr Atomen aufweisend [4, 2006.01]
C10M 133/54	2-Punkt Untergruppe	. . Amine [4, 2006.01]
C10M 133/56	2-Punkt Untergruppe	. . Amide; Imide [4, 2006.01]
C10M 133/58	2-Punkt Untergruppe	. . Heterocyclische Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 135/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende organische nicht- makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 135/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Schwefel behandelte Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 135/04	2-Punkt Untergruppe	. . Kohlenwasserstoffe [4, 2006.01]
C10M 135/06	2-Punkt Untergruppe	. . Ester, z.B. Fette [4, 2006.01]
C10M 135/08	1-Punkt Untergruppe	. eine Schwefel-Sauerstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/10	2-Punkt Untergruppe	. . Sulfonsäuren oder deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/12	1-Punkt Untergruppe	. Thio-Säuren; Thiocyanate; deren Derivate [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 135/14	2-Punkt Untergruppe	. . eine Kohlenstoff-Schwefel-Doppelbindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/16	3-Punkt Untergruppe	. . . vom Thioharnstoff-Typ, d.h. die Gruppe  enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/18	3-Punkt Untergruppe	. . . vom Thiocarbamat-Typ, z.B. die Gruppen  enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/20	1-Punkt Untergruppe	. Thiole; Sulfide; Polysulfide [4, 2006.01]
C10M 135/22	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefelatome enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 135/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxygruppen enthaltend; deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Carboxylgruppen enthaltend; deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/28	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefelatome enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 135/30	3-Punkt Untergruppe	. . . Hydroxygruppen enthaltend; deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/32	1-Punkt Untergruppe	. heterocyclische Schwefel-, Selen- oder Tellur- Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 135/34	2-Punkt Untergruppe	. . ausschließlich Schwefel und Kohlenstoff enthaltende Ringe [4, 2006.01]
C10M 135/36	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefel und Kohlenstoff enthaltende Ringe mit Stickstoff oder Sauerstoff [4, 2006.01]
C10M 137/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Phosphor enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 137/02	1-Punkt Untergruppe	. keine Phosphor-Kohlenstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 137/04	2-Punkt Untergruppe	. . Phosphatester [4, 2006.01]
C10M 137/06	3-Punkt Untergruppe	. . . Metallsalze [4, 2006.01]
C10M 137/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Ammoniumsalze oder Aminsalze [4, 2006.01]
C10M 137/10	3-Punkt Untergruppe	. . . Thioderivate [4, 2006.01]
C10M 137/12	1-Punkt Untergruppe	. eine Phosphor-Kohlenstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 137/14	2-Punkt Untergruppe	. . Schwefel enthaltend [4, 2006.01]
C10M 137/16	1-Punkt Untergruppe	. eine Phosphor-Stickstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 139/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzung, charakterisiert durch das Additiv, welches eine organische nicht- makromolekulare Verbindung ist, die Elemente enthält, die nicht in den Gruppen C10M 127/00-C10M 137/00 vorgesehen sind [4, 2006.01]**
C10M 139/02	1-Punkt Untergruppe	. Ester von Siliciumsäuren [4, 2006.01]
C10M 139/04	1-Punkt Untergruppe	. Silicium-Kohlenstoff-Bindungen aufweisend, z.B. Silane [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 139/06	1-Punkt Untergruppe	. Metall-Kohlenstoff-Bindungen aufweisend (Metallkomplexe unbekannter Konstitution C10M 159/18) [4, 2006.01]
C10M 141/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Mischung von zwei oder mehr Verbindungen ist, die von mehr als einer der Hauptgruppen C10M 125/00-C10M 139/00 umfasst werden, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 141/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine organische, Sauerstoff enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 141/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine organische, Halogen enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 141/06	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine organische, Stickstoff enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 141/08	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine organische, Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 141/10	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine organische, Phosphor enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 141/12	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine organische Verbindung ist, die Elemente enthält, die nicht in den Gruppen C10M 141/02-C10M 141/10 vorgesehen sind [4, 2006.01]
C10M 143/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches ein makromolekularer Kohlenwasserstoff oder ein solcher durch Oxidation modifizierter Kohlenwasserstoff ist [4, 2006.01]**
C10M 143/02	1-Punkt Untergruppe	. Polyethylen [4, 2006.01]
C10M 143/04	1-Punkt Untergruppe	. Propen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/06	1-Punkt Untergruppe	. Buten enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/08	1-Punkt Untergruppe	. Aliphatisches Monomer mit mehr als 4 Kohlenstoffatomen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/10	1-Punkt Untergruppe	. Aromatisches Monomer, z.B. Styrol, enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/12	1-Punkt Untergruppe	. Konjugiertes Dien enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/14	1-Punkt Untergruppe	. Nichtkonjugiertes Dien enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/16	1-Punkt Untergruppe	. Cycloaliphatisches Monomer enthaltend [4, 2006.01]
C10M 143/18	1-Punkt Untergruppe	. Oxidierte Kohlenwasserstoffe, d.h. oxidiert anschließend an die Makromolekül-Bildung [4, 2006.01]
C10M 145/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Sauerstoff enthaltende makromolekulare Verbindung ist (oxidierte Kohlenwasserstoffe C10M 143/18) [4, 2006.01]**
C10M 145/02	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 145/04	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Alkoholrest, Aldehydrest, Ketonrest, Etherrest, Ketalrest oder Acetalrest gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 145/06	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Acyloxyrest einer gesättigten Carbonsäure oder der Kohlensäure gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 145/08	3-Punkt Untergruppe	. . . Vinylester einer gesättigten Carbonsäure oder der Kohlensäure [4, 2006.01]
C10M 145/10	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Carboxylrest gebunden enthalten, z.B. Acrylat [4, 2006.01]
C10M 145/12	3-Punkt Untergruppe	. . . nur einen Carboxylrest aufweisend [4, 2006.01]
C10M 145/14	4-Punkt Untergruppe	. . . . Acrylat; Methacrylat [4, 2006.01]
C10M 145/16	3-Punkt Untergruppe	. . . mehrere Carboxylreste aufweisend [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 145/18	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 145/20	2-Punkt Untergruppe	. . Polykondensate von Aldehyden oder Ketonen [4, 2006.01]
C10M 145/22	2-Punkt Untergruppe	. . Polyester [4, 2006.01]
C10M 145/24	2-Punkt Untergruppe	. . Polyether [4, 2006.01]
C10M 145/26	3-Punkt Untergruppe	. . . Polyoxyalkylene [4, 2006.01]
C10M 145/28	4-Punkt Untergruppe	. . . . von Alkylenoxiden mit nur 2 Kohlenstoffatomen [4, 2006.01]
C10M 145/30	4-Punkt Untergruppe	. . . . von Alkylenoxiden mit nur 3 Kohlenstoffatomen [4, 2006.01]
C10M 145/32	4-Punkt Untergruppe	. . . . von Alkylenoxiden mit 4 oder mehr Kohlenstoffatomen [4, 2006.01]
C10M 145/34	4-Punkt Untergruppe	. . . . von zwei oder mehr spezifizierten verschiedenen Typen [4, 2006.01]
C10M 145/36	4-Punkt Untergruppe	. . . . verethert [4, 2006.01]
C10M 145/38	4-Punkt Untergruppe	. . . . verestert [4, 2006.01]
C10M 145/40	1-Punkt Untergruppe	. Polysaccharide, z.B. Cellulose [4, 2006.01]
C10M 147/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Halogen enthaltende makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 147/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei die Monomeren ausschließlich Kohlenstoff, Wasserstoff und Halogen enthalten [4, 2006.01]
C10M 147/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei die Monomeren Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen und Sauerstoff enthalten [4, 2006.01]
C10M 149/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Stickstoff enthaltende makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 149/02	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 149/04	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an eine Aminogruppe gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 149/06	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an eine Amidogruppe oder Imidogruppe gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 149/08	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an eine Nitrilgruppe gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 149/10	2-Punkt Untergruppe	. . enthaltend Monomere, die einen ungesättigten Rest an einen Stickstoff enthaltenden Heteroring gebunden enthalten [4, 2006.01]
C10M 149/12	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 149/14	2-Punkt Untergruppe	. . unter Beteiligung einer Kondensationsreaktion [4, 2006.01]
C10M 149/16	3-Punkt Untergruppe	. . . zwischen dem Stickstoff enthaltenden Monomer und einem Aldehyd oder Keton [4, 2006.01]
C10M 149/18	3-Punkt Untergruppe	. . . Polyamide [4, 2006.01]
C10M 149/20	3-Punkt Untergruppe	. . . Polyharnstoffe [4, 2006.01]
C10M 149/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Polyamine [4, 2006.01]
C10M 151/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**

Symbol	Typ	Titel
C10M 151/02	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 151/04	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 153/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Phosphor enthaltende makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]**
C10M 153/02	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 153/04	1-Punkt Untergruppe	. Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 155/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine makromolekulare Verbindung ist, die Elemente enthält, die nicht in den Gruppen C10M 143/00-C10M 153/00 vorgesehen sind [4, 2006.01]**
C10M 155/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei das Monomer Silicium enthält [4, 2006.01]
C10M 155/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei das Monomer Bor enthält [4, 2006.01]
C10M 157/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Mischung von zwei oder mehr makromolekularen Verbindungen ist, die von mehr als einer der Hauptgruppen C10M 143/00-C10M 155/00 umfasst werden, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 157/02	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Halogen enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/04	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Stickstoff enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/06	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/08	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Phosphor enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/10	1-Punkt Untergruppe	. wobei mindestens eine davon eine Verbindung ist, die Elemente enthält, die nicht in den Gruppen C10M 157/02-C10M 157/08 vorgesehen sind [4, 2006.01]
C10M 159/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch ein Additiv unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution (Carbonsäuren mit weniger als 30 Kohlenstoffatomen in der Kette, die eine unbekannte oder unvollständig definierte Konstitution aufweisen, C10M 129/56) [4, 2006.01]**
C10M 159/02	1-Punkt Untergruppe	. Produkte natürlicher Herkunft [4, 2006.01]
C10M 159/04	2-Punkt Untergruppe	. . Erdölfraktionen, z.B. Teere, Lösungsmittel [4, 2006.01]
C10M 159/06	2-Punkt Untergruppe	. . Wachse, z.B. Ozokerit, Ceresin, Petrolatum oder paraffinische Weichwachse [4, 2006.01]
C10M 159/08	2-Punkt Untergruppe	. . Fette Öle [4, 2006.01]
C10M 159/10	2-Punkt Untergruppe	. . Kautschuk [4, 2006.01]
C10M 159/12	1-Punkt Untergruppe	. Reaktionsprodukte [4, 2006.01]
C10M 159/14	2-Punkt Untergruppe	. . erhalten durch Friedel-Crafts-Kondensation [4, 2006.01]
C10M 159/16	2-Punkt Untergruppe	. . erhalten durch Mannich-Reaktionen [4, 2006.01]
C10M 159/18	2-Punkt Untergruppe	. . Metallkomplexe [4, 2006.01]
C10M 159/20	2-Punkt Untergruppe	. . Reaktionsmischungen mit einem Überschuss an neutralisierender Base, z.B. so genannte überbasische oder stark basische Produkte [4, 2006.01]
C10M 159/22	3-Punkt Untergruppe	. . . Phenolreste enthaltend [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C10M 159/24	3-Punkt Untergruppe	. . . Sulfonsäurereste enthaltend [4, 2006.01]
C10M 161/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Mischung aus einer makromolekularen und einer nicht- makromolekularen Verbindung ist, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 163/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Mischung aus einer Verbindung unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution und einer nicht-makromolekularen Verbindung ist, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 165/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Mischung aus einer makromolekularen Verbindung und einer Verbindung unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution ist, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 167/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Mischung aus einer makromolekularen Verbindung, einer nicht-makromolekularen Verbindung und einer Verbindung unbekannter oder unvollständig definierter Konstitution ist, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
		Mischungen von Basis-Materialien, Verdickungsmitteln und Additiven [4]
C10M 169/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, die dadurch charakterisiert sind, dass sie eine Mischung von mindestens zwei Typen von Bestandteilen, ausgewählt aus von den vorgehenden Gruppen umfassten Basis-Materialien, Verdickungsmitteln und Additiven, enthalten, wobei jede dieser Verbindungen wesentlich ist [4, 2006.01]**
C10M 169/02	1-Punkt Untergruppe	. Mischungen von Basis-Materialien und Verdickern [4, 2006.01]
C10M 169/04	1-Punkt Untergruppe	. Mischungen von Basis-Materialien und Additiven [4, 2006.01]
C10M 169/06	1-Punkt Untergruppe	. Mischungen von Verdickern und Additiven [4, 2006.01]
		Zusammensetzungen, charakterisiert durch ihre physikalischen Eigenschaften [4]
C10M 171/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch rein physikalische Kriterien, die z.B. als Basis-Material, Verdickungsmittel oder Additiv Bestandteile enthalten, die ausschließlich durch ihre zahlenmäßig spezifizierten physikalischen Eigenschaften charakterisiert sind, d.h. Bestandteile enthalten, die physikalisch wohl definiert sind, aber deren chemische Natur entweder unspezifiziert oder nur sehr unbestimmt angegeben ist (chemisch definierte Bestandteile C10M 101/00-C10M 169/00; Erdölfraktionen C10M 101/02 , C10M 121/02 , C10M 159/04) [4, 2006.01]**
C10M 171/02	1-Punkt Untergruppe	. Spezifizierte Werte für die Viskosität oder den Viskositäts-Index [4, 2006.01]
C10M 171/04	1-Punkt Untergruppe	. Spezifiziertes Molekulargewicht oder Molekulargewichtsverteilung [4, 2006.01]
C10M 171/06	1-Punkt Untergruppe	. Teilchen von spezifizierter Form oder Größe [4, 2006.01]
		Wässrige Schmiermittelzusammensetzungen [4]
C10M 173/00	**Hauptgruppe**	**Schmiermittelzusammensetzungen, die mehr als 10% Wasser enthalten [4, 2006.01]**
C10M 173/02	1-Punkt Untergruppe	. keine Mineralöle oder fetten Öle enthaltend [4, 2006.01]
		Aufarbeiten [4]
C10M 175/00	**Hauptgruppe**	**Aufarbeiten von gebrauchten Schmiermitteln zur Wiedergewinnung verwertbarer Produkte [4, 2006.01]**
C10M 175/02	1-Punkt Untergruppe	. auf der Basis von Mineralöl [4, 2006.01]
C10M 175/04	1-Punkt Untergruppe	. auf der Basis von wässrigen Emulsionen [4, 2006.01]
C10M 175/06	1-Punkt Untergruppe	. durch Ultrafiltration oder Osmose [4, 2006.01]
		Herstellung oder Nachbehandlung [4]
C10M 177/00	**Hauptgruppe**	**Spezielle Methoden zur Herstellung von Schmiermittelzusammensetzungen; Chemische Modifizierung durch Nachbehandlung von Einzelkomponenten oder der gesamten Schmiermittelmischung, soweit nicht von anderen Klassen umfasst [4, 2006.01]**