

Symbol	Kind	Title
C	Section	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
C10	Class	Mineralöl-, Gas- oder Koksindustrie; Kohlenmonoxid enthaltende technische Gase; Brennstoffe; Schmiermittel; Torf
C10M	Subclass	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]
		<u>Basis-Materialien [4]</u>
C10M 101/00	Main group	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-dot subgroup	. Erdöl-Fractionen [4, 2006.01]
C10M 101/04	1-dot subgroup	. Fraktionen von fetten Ölen [4, 2006.01]
C10M 103/00	Main group	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-dot subgroup	. Kohlenstoff; Graphit [4, 2006.01]
C10M 103/04	1-dot subgroup	. Metalle; Legierungen [4, 2006.01]
C10M 103/06	1-dot subgroup	. Metallverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Basis-Material, welches eine nicht-makromolekulare organische Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 105/02	1-dot subgroup	. Definierte Kohlenwasserstoffe (Erdölfractionen C10M 101/02) [4, 2006.01]
C10M 105/04	2-dot subgroup	. . aliphatische [4, 2006.01]
C10M 105/06	2-dot subgroup	. . aromatische [4, 2006.01]
C10M 105/08	1-dot subgroup	. Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/10	2-dot subgroup	. . an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebundene Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 105/12	3-dot subgroup	. . . Monohydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/14	3-dot subgroup	. . . Polyhydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 105/16	2-dot subgroup	. . Hydroxygruppen enthaltend, die an ein Kohlenstoffatom eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 105/18	2-dot subgroup	. . Ether, z.B. Epoxide [4, 2006.01]
C10M 105/20	2-dot subgroup	. . Aldehyde; Ketone [4, 2006.01]
C10M 105/22	2-dot subgroup	. . Carbonsäuren oder ihre Salze [4, 2006.01]
C10M 105/24	3-dot subgroup	. . . nur eine einzige Carboxylgruppe enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom oder an Wasserstoff gebunden ist [4, 2006.01]
C10M 105/26	3-dot subgroup	. . . mehr als eine Carboxylgruppe enthaltend, die jeweils an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom gebunden sind [4, 2006.01]

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

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

Symbol	Kind	Title
C10M 107/54	1-dot subgroup	. Elemente enthaltend, die nicht in den Gruppen C10M 107/02-C10M 107/52 vorgesehen sind [4, 2006.01]
C10M 109/00	Main group	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-dot subgroup	. Reaktionsprodukte [4, 2006.01]
C10M 111/00	Main group	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-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine nicht- makromolekulare organische Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 111/04	1-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine makromolekulare organische Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 111/06	1-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine Verbindung des von Gruppe C10M 109/00 umfassten Typs ist [4, 2006.01]
		<u>Verdickungsmittel [4]</u>
C10M 113/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches ein anorganisches Material ist [4, 2006.01]
C10M 113/02	1-dot subgroup	. Kohlenstoff; Graphit [4, 2006.01]
C10M 113/04	1-dot subgroup	. Schwefel [4, 2006.01]
C10M 113/06	1-dot subgroup	. Metalle; Legierungen [4, 2006.01]
C10M 113/08	1-dot subgroup	. Metallverbindungen [4, 2006.01]
C10M 113/10	1-dot subgroup	. Tone; Glimmer [4, 2006.01]
C10M 113/12	1-dot subgroup	. Siliciumdioxid [4, 2006.01]
C10M 113/14	1-dot subgroup	. Glas [4, 2006.01]
C10M 113/16	1-dot subgroup	. Anorganisches Material mit organischen Verbindungen behandelt, z.B. beschichtet [4, 2006.01]
C10M 115/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine nicht- makromolekulare organische Verbindung ist, ausgenommen Carbonsäuren oder deren Salze [4, 2006.01]
C10M 115/02	1-dot subgroup	. Kohlenwasserstoffe (Erdölfractionen C10M 121/02) [4, 2006.01]
C10M 115/04	1-dot subgroup	. Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/06	1-dot subgroup	. Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/08	1-dot subgroup	. Stickstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/10	1-dot subgroup	. Schwefel enthaltend [4, 2006.01]
C10M 115/12	1-dot subgroup	. Phosphor enthaltend [4, 2006.01]
C10M 117/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Verdickungsmittel, welches eine nicht- makromolekulare Carbonsäure oder deren Salz ist [4, 2006.01]
C10M 117/02	1-dot subgroup	. nur eine einzige Carboxylgruppe enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom oder an Wasserstoff gebunden ist [4, 2006.01]
C10M 117/04	2-dot subgroup	. . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 117/06	1-dot subgroup	. mehr als eine Carboxylgruppe enthaltend, die an ein acyclisches oder cycloaliphatisches Kohlenstoffatom gebunden sind [4, 2006.01]

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

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

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

Symbol	Kind	Title
C10M 129/78	3-dot subgroup	. . . 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-dot subgroup	. . . . ausschließlich aufgebaut aus einer Kombination von Monocarbonsäuren, Dicarbonsäuren und Dihydroxyverbindungen, keine freien Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/82	4-dot subgroup	. . . . ausschließlich aufgebaut aus einer Kombination von Monohydroxyverbindungen, Dihydroxyverbindungen und Dicarbonsäuren, keine freien Hydroxygruppen oder Carboxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/84	3-dot subgroup	. . . der Kohlensäure [4, 2006.01]
C10M 129/86	1-dot subgroup	. eine Kohlenstoffkette mit 30 oder mehr Atomen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 129/88	2-dot subgroup	. . Hydroxyverbindungen [4, 2006.01]
C10M 129/90	3-dot subgroup	. . . Hydroxygruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/91	3-dot subgroup	. . . Hydroxygruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/92	2-dot subgroup	. . Carbonsäuren [4, 2006.01]
C10M 129/93	3-dot subgroup	. . . Carboxylgruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/94	3-dot subgroup	. . . Carboxylgruppen enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 129/95	2-dot subgroup	. . Ester [4, 2006.01]
C10M 131/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Halogen enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 131/02	1-dot subgroup	. ausschließlich Kohlenstoff, Wasserstoff und Halogen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 131/04	2-dot subgroup	. . aliphatisch [4, 2006.01]
C10M 131/06	2-dot subgroup	. . aromatisch [4, 2006.01]
C10M 131/08	1-dot subgroup	. Kohlenstoff, Wasserstoff, Halogen und Sauerstoff enthaltend [4, 2006.01]
C10M 131/10	2-dot subgroup	. . Alkohole; Ether; Aldehyde; Ketone [4, 2006.01]
C10M 131/12	2-dot subgroup	. . Säuren; deren Salze oder deren Ester [4, 2006.01]
C10M 131/14	1-dot subgroup	. halogenierte Wachse [4, 2006.01]
C10M 133/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Stickstoff enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 133/02	1-dot subgroup	. eine Kohlenstoffkette mit weniger als 30 Atomen aufweisend [4, 2006.01]
C10M 133/04	2-dot subgroup	. . Amine, z.B. Polyalkylenpolyamine; quartäre Amine (Polyalkylenpolyamine mit elf oder mehr Monomereinheiten C10M 149/22) [4, 2006.01]
C10M 133/06	3-dot subgroup	. . . Aminogruppen enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 133/08	4-dot subgroup	. . . . Hydroxygruppen enthaltend [4, 2006.01]
C10M 133/10	4-dot subgroup	. . . . cycloaliphatische [4, 2006.01]

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

Symbol	Kind	Title
C10M 135/14	2-dot subgroup	. . eine Kohlenstoff-Schwefel-Doppelbindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/16	3-dot subgroup	. . . vom Thioharnstoff-Typ, d.h. die Gruppe $\begin{array}{c} \text{S} \\ || \\ >\text{N}-\text{C}-\text{N} < \end{array}$ enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/18	3-dot subgroup	. . . vom Thiocarbamat-Typ, z.B. die Gruppen $\begin{array}{c} \text{S} \\ || \\ >\text{N}-\text{C}-\text{S}- \end{array}$ or $\begin{array}{c} \text{S} \\ || \\ >\text{N}-\text{C}-\text{O}- \end{array}$ enthaltend [4, 2006.01]
C10M 135/20	1-dot subgroup	. Thiole; Sulfide; Polysulfide [4, 2006.01]
C10M 135/22	2-dot subgroup	. . Schwefelatome enthaltend, die an acyclische oder cycloaliphatische Kohlenstoffatome gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 135/24	3-dot subgroup	. . . Hydroxygruppen enthaltend; deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/26	3-dot subgroup	. . . Carboxylgruppen enthaltend; deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/28	2-dot subgroup	. . Schwefelatome enthaltend, die an Kohlenstoffatome eines sechsgliedrigen aromatischen Rings gebunden sind [4, 2006.01]
C10M 135/30	3-dot subgroup	. . . Hydroxygruppen enthaltend; deren Derivate [4, 2006.01]
C10M 135/32	1-dot subgroup	. heterocyclische Schwefel-, Selen- oder Tellur- Verbindungen [4, 2006.01]
C10M 135/34	2-dot subgroup	. . ausschließlich Schwefel und Kohlenstoff enthaltende Ringe [4, 2006.01]
C10M 135/36	2-dot subgroup	. . Schwefel und Kohlenstoff enthaltende Ringe mit Stickstoff oder Sauerstoff [4, 2006.01]
C10M 137/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Phosphor enthaltende organische nicht-makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 137/02	1-dot subgroup	. keine Phosphor-Kohlenstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 137/04	2-dot subgroup	. . Phosphatester [4, 2006.01]
C10M 137/06	3-dot subgroup	. . . Metallsalze [4, 2006.01]
C10M 137/08	3-dot subgroup	. . . Ammoniumsalze oder Aminalsalze [4, 2006.01]
C10M 137/10	3-dot subgroup	. . . Thioderivate [4, 2006.01]
C10M 137/12	1-dot subgroup	. eine Phosphor-Kohlenstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 137/14	2-dot subgroup	. . Schwefel enthaltend [4, 2006.01]
C10M 137/16	1-dot subgroup	. eine Phosphor-Stickstoff-Bindung enthaltend [4, 2006.01]
C10M 139/00	Main group	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-dot subgroup	. Ester von Siliciumsäuren [4, 2006.01]
C10M 139/04	1-dot subgroup	. Silicium-Kohlenstoff-Bindungen aufweisend, z.B. Silane [4, 2006.01]

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

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

Symbol	Kind	Title
C10M 151/02	1-dot subgroup	. Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 151/04	1-dot subgroup	. Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 153/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, charakterisiert durch das Additiv, welches eine Phosphor enthaltende makromolekulare Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 153/02	1-dot subgroup	. Makromolekulare Verbindungen, erhalten durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 153/04	1-dot subgroup	. Makromolekulare Verbindungen, anders erhalten als durch Reaktionen, an denen nur ungesättigte Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen beteiligt sind [4, 2006.01]
C10M 155/00	Main group	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-dot subgroup	. wobei das Monomer Silicium enthält [4, 2006.01]
C10M 155/04	1-dot subgroup	. wobei das Monomer Bor enthält [4, 2006.01]
C10M 157/00	Main group	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-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine Halogen enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/04	1-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine Stickstoff enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/06	1-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine Schwefel, Selen oder Tellur enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/08	1-dot subgroup	. wobei mindestens eine davon eine Phosphor enthaltende Verbindung ist [4, 2006.01]
C10M 157/10	1-dot subgroup	. 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	Main group	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-dot subgroup	. Produkte natürlicher Herkunft [4, 2006.01]
C10M 159/04	2-dot subgroup	. . Erdölfractionen, z.B. Teere, Lösungsmittel [4, 2006.01]
C10M 159/06	2-dot subgroup	. . Wachse, z.B. Ozokerit, Ceresin, Petrolatum oder paraffinische Weichwaxse [4, 2006.01]
C10M 159/08	2-dot subgroup	. . Fette Öle [4, 2006.01]
C10M 159/10	2-dot subgroup	. . Kautschuk [4, 2006.01]
C10M 159/12	1-dot subgroup	. Reaktionsprodukte [4, 2006.01]
C10M 159/14	2-dot subgroup	. . erhalten durch Friedel-Crafts-Kondensation [4, 2006.01]
C10M 159/16	2-dot subgroup	. . erhalten durch Mannich-Reaktionen [4, 2006.01]
C10M 159/18	2-dot subgroup	. . Metallkomplexe [4, 2006.01]
C10M 159/20	2-dot subgroup	. . Reaktionsmischungen mit einem Überschuss an neutralisierender Base, z.B. so genannte überbasische oder stark basische Produkte [4, 2006.01]
C10M 159/22	3-dot subgroup	. . . Phenolreste enthaltend [4, 2006.01]

Symbol	Kind	Title
C10M 159/24	3-dot subgroup	. . . Sulfonsäurereste enthaltend [4, 2006.01]
C10M 161/00	Main group	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	Main group	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	Main group	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	Main group	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]
		<u>Mischungen von Basis-Materialien, Verdickungsmitteln und Additiven [4]</u>
C10M 169/00	Main group	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-dot subgroup	. Mischungen von Basis-Materialien und Verdickern [4, 2006.01]
C10M 169/04	1-dot subgroup	. Mischungen von Basis-Materialien und Additiven [4, 2006.01]
C10M 169/06	1-dot subgroup	. Mischungen von Verdickern und Additiven [4, 2006.01]
		<u>Zusammensetzungen, charakterisiert durch ihre physikalischen Eigenschaften [4]</u>
C10M 171/00	Main group	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-dot subgroup	. Spezifizierte Werte für die Viskosität oder den Viskositäts-Index [4, 2006.01]
C10M 171/04	1-dot subgroup	. Spezifiziertes Molekulargewicht oder Molekulargewichtsverteilung [4, 2006.01]
C10M 171/06	1-dot subgroup	. Teilchen von spezifizierter Form oder Größe [4, 2006.01]
		<u>Wässrige Schmiermittelzusammensetzungen [4]</u>
C10M 173/00	Main group	Schmiermittelzusammensetzungen, die mehr als 10% Wasser enthalten [4, 2006.01]
C10M 173/02	1-dot subgroup	. keine Mineralöle oder fetten Öle enthaltend [4, 2006.01]
		<u>Aufarbeiten [4]</u>
C10M 175/00	Main group	Aufarbeiten von gebrauchten Schmiermitteln zur Wiedergewinnung verwertbarer Produkte [4, 2006.01]
C10M 175/02	1-dot subgroup	. auf der Basis von Mineralöl [4, 2006.01]
C10M 175/04	1-dot subgroup	. auf der Basis von wässrigen Emulsionen [4, 2006.01]
C10M 175/06	1-dot subgroup	. durch Ultrafiltration oder Osmose [4, 2006.01]
		<u>Herstellung oder Nachbehandlung [4]</u>
C10M 177/00	Main group	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]