

Symbol	Typ	Titel
C	Sektion	Sektion C – Chemie; Hüttenwesen
C08	Klasse	Organische makromolekulare Verbindungen; deren Herstellung oder chemische Verarbeitung; Massen auf deren Basis
C08J	Unterklasse	Verarbeitung; Allgemeine Mischverfahren; Nachbehandlung, soweit nicht von den Unterklassen C08B , C08C , C08F , C08G oder C08H umfasst (Verarbeiten, z.B. Formen, von Kunststoffen B29) [2]
C08J 3/00	Hauptgruppe	Verfahren zum Behandeln oder Mischen makromolekularer Stoffe [2, 2006.01]
C08J 3/02	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Lösungen, Dispersionen, Latices oder Gelen durch andere Methoden, als durch Lösungspolymerisation, Emulsionspolymerisation oder Suspensionspolymerisation [2, 2006.01]
C08J 3/03	2-Punkt Untergruppe	... in wässrigem Medium [5, 2006.01]
C08J 3/05	3-Punkt Untergruppe	... aus festen Polymeren [5, 2006.01]
C08J 3/07	3-Punkt Untergruppe	... aus Polymerlösungen [5, 2006.01]
C08J 3/075	3-Punkt Untergruppe	... Makromolekulare Gele [6, 2006.01]
C08J 3/09	2-Punkt Untergruppe	... in organischen Flüssigkeiten [5, 2006.01]
C08J 3/11	3-Punkt Untergruppe	... aus festen Polymeren [5, 2006.01]
C08J 3/12	1-Punkt Untergruppe	. Pulverisieren oder Granulieren [2, 2006.01]
C08J 3/14	2-Punkt Untergruppe	... durch Ausfällen aus Lösungen [2, 2006.01]
C08J 3/16	2-Punkt Untergruppe	... durch Koagulieren von Dispersionen [2, 2006.01]
C08J 3/18	1-Punkt Untergruppe	. Weichmachen makromolekularer Stoffe (Weichmacher C08K) [2, 2006.01]
C08J 3/20	1-Punkt Untergruppe	. Einarbeiten von Zusatzstoffen in Polymere, z.B. Einfärben [2, 2006.01]
C08J 3/205	2-Punkt Untergruppe	... in Gegenwart einer flüssigen Phase [5, 2006.01]
C08J 3/21	3-Punkt Untergruppe	... wobei das Polymer mit der flüssigen Phase vorgemischt wird [5, 2006.01]
C08J 3/215	4-Punkt Untergruppe	... wobei wenigstens einer der Zusätze mit der flüssigen Phase vorgemischt wird [5, 2006.01]
C08J 3/22	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung der Masterbatch- Technik [2, 2006.01]
C08J 3/24	1-Punkt Untergruppe	. Vernetzen von Makromolekülen, z.B. Vulkanisieren (mechanische Gesichtspunkte B29C 35/00; Vernetzungsmittel C08K) [2, 2006.01]
C08J 3/26	2-Punkt Untergruppe	... von Latex [2, 2006.01]
C08J 3/28	1-Punkt Untergruppe	. Behandlung mit Wellenenergie oder Teilchenstrahlung [2, 2006.01]
C08J 5/00	Hauptgruppe	Herstellung von Gegenständen oder geformten Materialien [Formkörpern], die makromolekulare Stoffe enthalten (Herstellung semipermeabler Membranen B01D 67/00-B01D 71/00) [2, 2006.01]
C08J 5/02	1-Punkt Untergruppe	. Direkte Verarbeitung von Dispersionen, z.B. Latex, zu Gegenständen [2, 2006.01]
C08J 5/04	1-Punkt Untergruppe	. Verstärken makromolekularer Stoffe mit losem oder zusammenhängendem faserigem Material [2, 2006.01]
C08J 5/06	2-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von vorbehandelten Fasermaterialien [2, 2006.01]
C08J 5/08	3-Punkt Untergruppe	... von Glasfasern [2, 2006.01]
C08J 5/10	2-Punkt Untergruppe	... gekennzeichnet durch die in der Polymermischung verwendeten Zusatzstoffe [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C08J 5/12	1-Punkt Untergruppe	. Verbinden eines vorgeformten makromolekularen Materials mit dem gleichen oder einem anderen festen Material wie Metall, Glas, Leder, z.B. unter Verwendung von Klebstoffen [2, 2006.01]
C08J 5/14	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Reib- oder Schleifkörpern oder -materialien [2, 2006.01]
C08J 5/16	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Gegenständen oder Materialien mit verminderter Reibung [2, 2006.01]
C08J 5/18	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Folien oder Platten [2, 2006.01]
C08J 5/20	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung von Formkörpern von Ionenaustauscherharzen [2, 2006.01]
C08J 5/22	2-Punkt Untergruppe	.. von Folien, Membranen oder Diaphragmen [2, 2006.01]
C08J 5/24	1-Punkt Untergruppe	. Imprägnieren von Materialien mit Vorpolymeren, die <u>in situ</u> polymerisiert werden können, z.B. Herstellung von Prepregs [2, 2006.01]
C08J 7/00	Hauptgruppe	Chemische Behandlung oder Überziehen von aus makromolekularen Stoffen hergestellten Formkörpern (Überziehen mit metallischen Stoffen C23C; elektrolytisches Abscheiden von Metallen C25) [2, 2006.01]
C08J 7/02	1-Punkt Untergruppe	. mit Lösungsmitteln, z.B. quellenden Mitteln [2, 2006.01]
C08J 7/04	1-Punkt Untergruppe	. Überziehen [2, 2006.01, 2020.01]
C08J 7/043	2-Punkt Untergruppe	.. Verbessern des Haftvermögens der Überzüge an sich, z.B. Bildung von Primern (Klebstoffe in Form von Filmen oder Folien gekennzeichnet durch die Primer-Schichten zwischen den Polymer-Trägern und den Klebstoffen C09J 7/50) [2020.01]
C08J 7/044	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung leitfähiger Überzüge; Bildung antistatischer Überzüge [2020.01]
C08J 7/046	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung abriebfester Überzüge; Bildung oberflächenhärternder Überzüge [2020.01]
C08J 7/048	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung gasdichter Überzüge [2020.01]
C08J 7/05	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung flammhemmender oder feuerfester Überzüge [2020.01]
C08J 7/052	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung heißsiegelfähiger Überzüge [2020.01]
C08J 7/054	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung von Antibeschlag-Überzügen oder von tropfwassergeschützten Überzügen [2020.01]
C08J 7/056	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung hydrophiler Überzüge [2020.01]
C08J 7/06	2-Punkt Untergruppe	.. mit Massen, die keine makromolekularen Stoffe enthalten [2, 2006.01]
C08J 7/12	1-Punkt Untergruppe	. Chemische Modifizierung [2, 2006.01]
C08J 7/14	2-Punkt Untergruppe	.. mit Säuren, deren Salzen oder Anhydriden [2, 2006.01]
C08J 7/16	2-Punkt Untergruppe	.. mit polymerisierbaren Verbindungen [2, 2006.01]
C08J 7/18	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Wellenenergie oder Teilchenstrahlung [2, 2006.01]
C08J 9/00	Hauptgruppe	Verarbeiten von makromolekularen Stoffen zu porösen oder zellförmigen Gegenständen oder Materialien; deren Nachbehandlung (mechanische Gesichtspunkte der Verarbeitung von Kunststoffen oder Massen in plastischem Zustand zum Herstellen von porösen oder zellförmigen Gegenständen B29C) [2, 2006.01]
C08J 9/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Treibgasen, die durch Reaktion von Monomeren oder Modifizierungsmitteln während der Herstellung oder Modifizierung der Makromoleküle erzeugt werden [2, 2006.01]
C08J 9/04	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Treibgasen, die durch ein vorher zugefügtes Treibmittel erzeugt werden [2, 2006.01]
C08J 9/06	2-Punkt Untergruppe	.. durch ein chemisches Treibmittel [2, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C08J 9/08	3-Punkt Untergruppe	... das Kohlendioxid entwickelt [2, 2006.01]
C08J 9/10	3-Punkt Untergruppe	... das Stickstoff entwickelt [2, 2006.01]
C08J 9/12	2-Punkt Untergruppe	... durch ein physikalisches Treibmittel [2, 2006.01]
C08J 9/14	3-Punkt Untergruppe	... ein organisches Treibmittel [2, 2006.01]
C08J 9/16	1-Punkt Untergruppe	. Herstellung verschäumbarer Teilchen [2, 5, 2006.01]
C08J 9/18	2-Punkt Untergruppe	.. durch Imprägnieren der Polymerteilchen mit dem Treibmittel [2, 2006.01]
C08J 9/20	2-Punkt Untergruppe	.. durch Suspensionspolymerisation in Gegenwart des Treibmittels [2, 2006.01]
C08J 9/22	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung verschäumbarer Teilchen; Bildung verschäumter Erzeugnisse [2, 5, 2006.01]
C08J 9/224	2-Punkt Untergruppe	.. Oberflächenbehandlung [5, 2006.01]
C08J 9/228	2-Punkt Untergruppe	.. Bildung verschäumter Erzeugnisse [5, 2006.01]
C08J 9/232	3-Punkt Untergruppe	... durch Sintern verschäumbarer Teilchen [5, 2006.01]
C08J 9/236	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung von Bindemitteln [5, 2006.01]
C08J 9/24	1-Punkt Untergruppe	. durch oberflächliches Schmelzen und Verbinden von Teilchen, um Hohlräume zu bilden, z.B. Sintern (von verschäumbaren Teilchen C08J 9/232) [2, 5, 2006.01]
C08J 9/26	1-Punkt Untergruppe	. durch Entfernen einer festen Phase aus einem makromolekularen Gemisch oder Gegenstand, z.B. Auslaugen [2, 2006.01]
C08J 9/28	1-Punkt Untergruppe	. durch Entfernen einer flüssigen Phase aus einem makromolekularen Gemisch oder Gegenstand, z.B. Trocknen eines Koagulat [2, 2006.01]
C08J 9/30	1-Punkt Untergruppe	. durch Einmischen von Gasen in flüssige Gemische oder Plastisole, z.B. Schlagen mit Luft [2, 2006.01]
C08J 9/32	1-Punkt Untergruppe	. aus Mikrokapseln enthaltenden Gemischen, z.B. syntaktische Schäume [2, 2006.01]
C08J 9/33	1-Punkt Untergruppe	. Agglomrieren von Schaumfragmenten, z.B. Abfallschaum [5, 2006.01]
C08J 9/34	1-Punkt Untergruppe	. Chemische Merkmale bei der Herstellung von Gegenständen, die aus einem verschäumten makromolekularen Kern und einer makromolekularen Oberflächenschicht mit einer höhere Dichte als der des Kernes bestehen [z.B. Integralschaumstoffe] [2, 2006.01]
C08J 9/35	1-Punkt Untergruppe	. zusammengesetzte Schäume, d.h. zusammenhängende makromolekulare Schäume, die nicht zusammenhängende zellartige Teilchen oder Schaumfragmente enthalten [5, 2006.01]
C08J 9/36	1-Punkt Untergruppe	. Nachbehandlung (C08J 9/22 hat Vorrang) [2, 5, 2006.01]
C08J 9/38	2-Punkt Untergruppe	.. Zerstören von Zellmembranen [2, 2006.01]
C08J 9/40	2-Punkt Untergruppe	.. Imprägnieren [2, 2006.01]
C08J 9/42	3-Punkt Untergruppe	... mit makromolekularen Verbindungen [2, 2006.01]
C08J 11/00	Hauptgruppe	Rückgewinnung oder Aufarbeitung von Rückständen (Wiedergewinnung von Kunststoffen B29B 17/00; Polymerisationsverfahren, die die Reinigung oder das Recycling von Polymer-Rückständen oder deren Depolymerisationsprodukte einschließen, C08B , C08C , C08F , C08G , C08H) [4, 2006.01]
C08J 11/02	1-Punkt Untergruppe	. von Lösungsmitteln, Weichmachern oder unreaktierten Monomeren [4, 2006.01]
C08J 11/04	1-Punkt Untergruppe	. von Polymeren [2, 2006.01]
C08J 11/06	2-Punkt Untergruppe	.. ohne chemische Reaktionen [4, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
C08J 11/08	3-Punkt Untergruppe	... unter Verwendung selektiver Lösungsmittel für Polymerkomponenten [4, 2006.01]
C08J 11/10	2-Punkt Untergruppe	... durch chemischen Abbau der Molekülketten von Polymeren oder Abbau von Vernetzungen, z.B. Entvulkanisieren (Depolymerisation zum ursprünglichen Monomer C07) [4, 2006.01]
C08J 11/12	3-Punkt Untergruppe	... allein durch Behandlung mit trockener Hitze [4, 2006.01]
C08J 11/14	3-Punkt Untergruppe	... durch Behandlung mit Dampf oder Wasser [4, 2006.01]
C08J 11/16	3-Punkt Untergruppe	... durch Behandlung mit anorganischem Material (C08J 11/14 hat Vorrang) [4, 2006.01]
C08J 11/18	3-Punkt Untergruppe	... durch Behandlung mit organischem Material [4, 2006.01]
C08J 11/20	4-Punkt Untergruppe durch Behandlung mit Kohlenwasserstoffen oder halogenierten Kohlenwasserstoffen [4, 2006.01]
C08J 11/22	4-Punkt Untergruppe durch Behandlung mit organischen, Sauerstoff enthaltenden Verbindungen [4, 2006.01]
C08J 11/24	5-Punkt Untergruppe Hydroxylgruppen enthaltend [4, 2006.01]
C08J 11/26	5-Punkt Untergruppe freie Carboxylgruppen, ihre Anhydride oder Ester enthaltend [4, 2006.01]
C08J 11/28	4-Punkt Untergruppe durch Behandlung mit organischen Verbindungen, die Stickstoff, Schwefel oder Phosphor enthalten [4, 2006.01]
C08J 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterkategorie vorgesehen [2006.01]