



## FDA & EU 10/2011 Typen



POLYMER	PRODUZENT	TYPE	EIGENSCHAFTEN
ABS	LOTTE	STAREX HF-0660IW	sehr gut fließend, schlagzäh
ABS	LOTTE	STAREX HF-0680	extrem leichtfließend
ABS	LOTTE	STAREX HG-0760 AT	sehr gut fließend, hochglänzend, antistatisch, UV-stabilisiert
ABS	LOTTE	STAREX SD-0150W	gut fließend, schlagzäh
ABS	LOTTE	STAREX TX-0520K	transparent, leichtfließend, schlagzäh, gute Chemikalienbeständigkeit
ABS	LOTTE	STAREX TX-0520IM	blau getönt, leichtfließend, schlagzäh, gute Chemikalienbeständigkeit
ABS	Versalis	Sinkral C 442	auch Extrusion und Co-Extrusion, hohe Hitzebeständigkeit, gut fließend
ABS	Versalis	Sinkral E 332	gut fließend, schlagzäh, hitzebeständig
ABS	Versalis	Sinkral F 332	schnellfließend, schlagzäh, glänzend
ABS	Versalis	Sinkral B 432/E	Standard, auch Co-Extrusion und Spritzguss, hochschlagzäh, hitzebeständig
ABS	Versalis	Sinkral B 532/E	Standard, auch Co-Extrusion und Spritzguss, hochschlagzäh, hitzebeständig
ABS	Versalis	Sinkral B 732/E	Standard, auch Co-Extrusion und Spritzguss, sehr hochschlagzäh, hitzebeständig, leichter Glanz
ABS	Versalis	Sinkral L 322	auch Compoundierung, hochglänzend, sehr gut fließend, schlagzäh
ABS	Versalis	M 4 Modena	Extrusion und Co-Extrusion, matt, gute Oberflächenbeschaffenheit
ABS	Versalis	B 4 Venezia	Extrusion, Co-Extrusion und Spritzguss, glänzend, mittelschlagzäh, hohes E-Modul, hitzebeständig
ABS	Versalis	B 4 Milano	Extrusion, Co-Extrusion und Spritzguss, gute Oberflächenbeschaffenheit, schlagzäh, wärmebeständig, gel-frei
ABS	Versalis	B 9 Roma	Extrusion, hochschlagzäh (Izod 48kJ/km <sup>2</sup> , ISO 180/1A)
ASA	LOTTE	STAREX WX-9120	sehr gut fließend, sehr gute Witterungsbeständigkeit
PA6	NUREL	Promyde B20 P	unverstärkt, nukleiert und lubrifiziert
PA6	NUREL	Promyde B30 P	unverstärkt, nukleiert und lubrifiziert, hitzestabilisiert, UL94 V2 bei 1,5mm
PA6	NUREL	Promyde B30 P2 GFC30	30% glasfaserverstärkt, hitzestabilisiert
PA6	NUREL	Promyde B33 LN	unverstärkt, nukleiert und lubrifiziert, mittelviskos für Extrusionsanwendungen
PA6	NUREL	Promyde B40 LN	unverstärkt, nukleiert und lubrifiziert, hochviskos für Extrusionsanwendungen
PA66	NUREL	Promyde A30 P2 GFC30	30% glasfaserverstärkt, hitzestabilisiert
PBT	NUREL	Proxylene B95 LN	leichtfließend, unverstärkt
PBT	NUREL	Proxylene B96 LN	mittelviskos, unverstärkt
PBT	NUREL	Proxylene B95 P2 GFC30	leichtfließend, 20% glasfaserverstärkt
PBT	NUREL	Proxylene B96 P2 GFC20	mittelviskos, 20% glasfaserverstärkt
PBT	NUREL	Proxylene B96 P2 GFC30	mittelviskos, 30% glasfaserverstärkt
PET	NUREL	Proxylene A95 P2 GFC30	leichtfließend, 30% glasfaserverstärkt
PC	LOTTE	INFINO SC-1100UR	gut fließend, leicht entformbar, UV-stabilisiert
PC	LOTTE	INFINO SC-1220UR	sehr gut fließend, leicht entformbar, UV-stabilisiert
POM	KPAC	KEPITAL F10-01	hochviskos
POM	KPAC	KEPITAL F10-02	hochviskos
POM	KPAC	KEPITAL F10-03H	hochviskos, sehr gute Steifigkeit und Härte
POM	KPAC	KEPITAL F10-03HM	hochviskos, sehr gute Steifigkeit und Härte, hohe Temperaturbeständigkeit
POM	KPAC	KEPITAL F20-03	mittelviskos
POM	KPAC	KEPITAL F20-03BKF	mittelviskos, schwarz
POM	KPAC	KEPITAL F20-03M LOF	mittelviskos, sehr geringe Emission
POM	KPAC	KEPITAL F25-03	mittelviskos
POM	KPAC	KEPITAL F25-03M LOF	mittelviskos, sehr geringe Emission
POM	KPAC	KEPITAL F30-03	niedrigviskos
POM	KPAC	KEPITAL F30-03M LOF	niedrigviskos, sehr geringe Emission
POM	KPAC	KEPITAL F40-03	niedrigviskos
POM	KPAC	KEPITAL F40-34	niedrigviskos, verbesserte Fließfähigkeit als F40-03
POM	KPAC	KEPITAL FL2007	mittelviskos, 7% PTFE-Gehalt
POM	KPAC	KEPITAL FG2025F	mittelviskos, 25% glasfaserverstärkt
POM	KPAC	KEPITAL MX20BT01	mittelviskos, hohe Steifigkeit und Festigkeit bei guter Elastizität, USP Class VI



## FDA & EU 10/2011 Typen (Fortsetzung)

POLYMER	PRODUZENT	TYPE	EIGENSCHAFTEN
POM	KPAC	KEPITAL MX25BT01	mittelviskos, hohe Steifigkeit und Festigkeit bei guter Elastizität, USP Class VI
POM	KPAC	KEPITAL MX30BT01	niedrigviskos, hohe Steifigkeit und Festigkeit bei guter Elastizität, USP Class VI
POM	KPAC	KEPITAL MX25LF01	niedrigviskos, USP Class VI, sehr gute tribologische Eigenschaften
POM	KPAC	KEPITAL TE-23F	mittelviskos, erhöht schlagzäh
PP	HYOSUNG	TOPILENE J642	PP-Copo, sehr gute Verarbeitbarkeit, kurze Zykluszeiten, hoch schlagzäh, antistatisch, geeignet für Automotive (Stoßfänger, Spiegelgehäuse), elektronische Anwendungen (Waschmaschinen), Industriepaletten / -boxen / -container, Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE J700	PP-Homo, gute Verarbeitbarkeit, hohe Festigkeit, geeignet für dünnwandige Artikel, elektronische Anwendungen, Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE J742	PP-Copo, gute Verarbeitbarkeit, kurze Zykluszeiten, hoch schlagzäh, antistatisch, geeignet für großwandige Artikel (Container), elektronische Anwendungen (Waschmaschinen), Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE J800	PP-Homo, gute Verarbeitbarkeit, hohe Festigkeit, geeignet für dünnwandige Artikel, elektronische Anwendungen, Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE J800S	PP-Homo, gute Verarbeitbarkeit, hohe Festigkeit, gute Gleiteigenschaften, geeignet für medizinische Spritzen, elektronische Anwendungen, Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE J801	PP-Homo, transparent, gute Verarbeitbarkeit, hoch schlagzäh, ausgezeichneter Glanz, geringer Verzug, geeignet für medizinische Spritzen, elektronische Anwendungen, Haushaltswaren, USP Class VI
PP	HYOSUNG	TOPILENE J842	PP-Copo, gute Verarbeitbarkeit, kurze Zykluszeiten, hoch schlagzäh, geeignet für großwandige Artikel (Container), elektronische Anwendungen (Waschmaschine), Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE J945	PP-Copo, gute Verarbeitbarkeit, kurze Zykluszeiten, hoch schlagzäh, geeignet für großwandige Artikel (Container), elektronische Anwendungen (Waschmaschinen), Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE R200P	PP-Copo Extrusion, Heiß- und Kaltwasserzuleitungen, Fußbodenheizungen, Heizkörperleitungen, Abwasserleitungen, Entwässerungsleitungen, landwirtschaftliche und chemische Versorgungsleitungen, KTW
PP	HYOSUNG	TOPILENE R301	PP-Copo Extrusion, Blasformen, hoch transparent, Haze 30%, frei von Phthalaten und Bisphenol-A
PP	HYOSUNG	TOPILENE R530	PP-Copo, gute Transparenz, sehr gute Verarbeitbarkeit, gute Hitzebeständigkeit, USP Class VI
PP	HYOSUNG	TOPILENE R530A	PP-Copo Extrusion, gute Transparenz, sehr gute Verarbeitbarkeit, gute Hitzebeständigkeit, USP Class VI
PP	HYOSUNG	TOPILENE R601	PP-Copo, hoch transparent, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, medizinische Spritzen, ISBM-Flaschen, Haushaltswaren
PP	HYOSUNG	TOPILENE R701	PP-Copo, hoch transparent, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, medizinische Spritzen, Haushaltswaren, USP Class VI
PP	HYOSUNG	TOPILENE R801	PP-Copo, hoch transparent, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, medizinische Spritzen, Haushaltswaren, großwandige Artikel
PP	HYOSUNG	TOPILENE R901	PP-Copo, hoch transparent, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, medizinische Spritzen, Haushaltswaren, großwandige Artikel
PP	HYOSUNG	TOPILENE R1001	MFI 65 g/10min – PP-Copo, hoch transparent, gute Verarbeitbarkeit, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, Haushaltswaren, großwandige Artikel
PP	HYOSUNG	TOPILENE R1101	MFI 85 g/10min – PP-Copo, hoch transparent, gute Verarbeitbarkeit, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, Haushaltswaren, großwandige Artikel
PP	HYOSUNG	TOPILENE R1201	MFI 100 g/10min – PP-Copo, hoch transparent, gute Verarbeitbarkeit, frei von Phthalaten, geeignet für Lebensmittelbehälter, Haushaltswaren, großwandige Artikel
PP	SOREDI	NIPLNE F20 AGR	Homopolymer, 20% glasfaserverstärkt, chemisch gekoppelt
PP	SOREDI	NIPLNE F30 AGR	Homopolymer, 30% glasfaserverstärkt, gut fließend
PP	SOREDI	NIPLNE T10	Homopolymer, 10% Talkumgehalt
PP	SOREDI	NIPLNE T20 FC	Homopolymer, 20% Talkumgehalt
PP	SOREDI	NIPLNE T10 cTK	Homopolymer, 10% Talkumgehalt mit Erucamid
PP	GS CALTEX	HI-PRENE HSG42 NE	Homopolymer, 20% glasfaserverstärkt
PP	UPM	Formi EFP	Homopolymer, 30-50% Cellulosefasergehalt
PP	UPM	Formi SPB	PP aus Baumharz gewonnen, 30-50% Cellulosefasergehalt
PP	UPM	Formi WB	PP aus Baumharz gewonnen, 40-60% Holzfasergehalt
SAN	Versalis	KOSTIL B26/6	mittelviskos, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr geringer Restmonomergehalt
SAN	Versalis	KOSTIL B36/6	niedrigviskos, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr geringer Restmonomergehalt
PK	HYOSUNG	POKETONE M730F	MP 222°C, hochviskos, Extrusion und Blasformen, USP Class VI
PK	HYOSUNG	POKETONE M630F	MP 222°C, hochviskos, Extrusion USP Class VI
PK	HYOSUNG	POKETONE M330F	MP 222°C, mittelviskos, USP Class VI
PK	HYOSUNG	POKETONE M930F	MP 222°C, niedrigviskos, USP Class VI