

POLYMER	GRADE	ANWENDUNGEN	EIGENSCHAFTEN
LCP	Vicryst R830	E&E, Stecker	30% glasfaserverstärkt, UL94 V-0
	Vicryst R832	E&E, Stecker	32% glasfaser- / mineralverstärkt, UL94 V-0, geringer Verzug, schnellfließend
	Vicryst R840	E&E, Stecker	40% glasfaser- / mineralverstärkt, UL94 V-0, geringer Verzug
	Vicryst R850	E&E, Stecker	50% glasfaser- / mineralverstärkt, UL94 V-0, geringer Verzug
PPS	PPS-GFxx LC	E&E, Wasser	glasfaserverstärkt, geringer Chlorgehalt
	PPS-GFxx	E&E, Wasser	glasfaserverstärkt
	PPS-GMxx	E&E, Wasser	glasfaser- und mineralverstärkt
PA10T	Vicnyl 6130	E&E, Stecker	biobasierend, 33% glasfaserverstärkt, hochwertige Oberflächen, bromiert UL94 V-0, sehr geringe Wasseraufnahme
	Vicnyl 6133	Stecker	biobasierend, 30% glasfaserverstärkt, bromiert UL94 V-0, sehr geringe Wasseraufnahme
	Vicnyl R6130NH	E&E, Stecker	biobasierend, 33% glasfaserverstärkt, hochwertige Oberflächen, halogenfrei UL94 V-0, sehr geringe Wasseraufnahme
	Vicnyl 650XF	E&E, Metalleersatz	biobasierend, 50% glasfaserverstärkt, UL94 HB, schnellfließend, sehr geringe Wasseraufnahme, geringer Verzug
	Vicnyl L740HL WT002	LED Reflektor	biobasierend, 40% Mineralgehalt, sehr geringe Wasseraufnahme, weiße Eigenfarbe, hohe Reflektion, langzeitwärmestabil
PA6T/66	Vicnyl R430	Stecker	30% glasfaserverstärkt, bromiert, UL94 V-0
	Vicnyl R430NH	Stecker	30% glasfaserverstärkt, halogen- und phosphorfrei UL94 V-0
PEEK	Vispeek 9002G	Gleitlager u.ä.	unverstärkt, mittlere Viskosität
	Vispeek GR9302	stark belastete Teile	30% glasfaserverstärkt, UL94 V-0
	Vispeek CF9302	stark belastete Teile	30% kohlefaserverstärkt, UL94 V-0
	Vispeek FG9302	stark belastete Teile, max. Gleitreibung	10% glasfaserverstärkt +10% PTFE-Gehalt +10% Graphit-Gehalt, UL94 V-0, selbstschmierend
PA66	PA66-C200	Verpackung, E&E	Standardtype unverstärkt
	PA66-C112	Haushalt, Griffe, Sportartikel	hohe Festigkeit, normale Härte
	PA66-Gxx	Verkehr, E&E, Bau	glasfaserverstärkt
	PA66-RGxx1	E&E, Beleuchtung	glasfaserverstärkt, bromiert, UL94 V-0 bei 3,6mm, hohe Dichte
	PA66-NPG00 PA66-RNG00	Schalter, Stecker, Temperaturkontrolle	halogenfrei UL94 V-0, unverstärkt, gute thermische und mechanische Eigenschaften
	PA66-NPGxx PA66-RPGxx	Schalter, Stecker, Temperaturkontrolle	glasfaserverstärkt, halogenfrei, UL94 V-0 bei diversen Dicken
	PA66-RG001	Beleuchtung	unverstärkt, bromiert, UL94 V-0
	PA66-Mxx	Automotive, Möbel	mineralverstärkt
	PA66-MGxx	Automotive, Maschinenbau	mineral- und glasfaserverstärkt
	PA66-MRxx	E&E	mineralverstärkt, bromiert
PA6	PA6-C100	Haushalt, Möbel	Standardtype unverstärkt
	PA6-C111	Spielzeug, Automotive	hohe Festigkeit und Härte
	PA6-Gxx	Kfz, Elektro, Möbel	glasfaserverstärkt
	PA6-RGxx1	Elektroteile	glasfaserverstärkt, bromiert, UL94 V-0
	PA6-RNGxx PA6-NPGxx	Schalter, Stecker,	glasfaserverstärkt, halogenfrei, UL94 V-0
	PA6-RG001	Haushalt, Elektro	glasfaserverstärkt, bromiert, UL94 V-0
	PA6-ROW PA6-RNG00	Stecker	unverstärkt, halogenfrei UL94 V-0, gute thermische und elektrische Eigenschaften
	PA6-Mxx	Automotive, Möbel	mineralverstärkt
	PA6-MGxx	Automotive, Maschinenbau	mineral- und glasfaserverstärkt
	PA6-MRxx	Haushalt, Elektro	mineralverstärkt, bromiert, UL94 V-0
	PA6-MNRxx	Apparatebau, Niederspannung	mineralverstärkt, halogenfrei, UL94 V-0
PPE	PPE-2211 GFxx	Wasserversorgung, Innenrahmen Büroautomation	glasfaserverstärkt
	PPE-3311		halogenfrei, UL94 V-0

POLYMER	GRADE	ANWENDUNGEN	EIGENSCHAFTEN
	PPE-1321 ANxx	Automotive, E&E	halogenfrei UL94 V-0 (xx =HDT), EU Ecolabel zertifiziert
	PPE-F70	Kabel	UL94 HB, Dauergebrauchstemperatur >= 80°C
	PPE-F891	Kabel	durchschlagfeste VW-1 Grade, Dauergebrauchstemperatur >= 80°C
	PPE-F845	Kabel	VW-1 Grade, Dauergebrauchstemperatur >= 105°C
	PPE-871	Stecker	VW-1 Grade, Dauergebrauchstemperatur >= 80 °C
	PPE-3311 HGxx	TV Gehäuse, E&E Zubehör	halogenfrei, hoch lichtbeständig, hitzestabil, Piano Black, (xx =HDT)
	PPE-3100 GPxx	Automotive, E&E	PPE/PP Blend (xx =Wärmeformbeständigkeitstemperatur HDT)
	PPE-JF206	Automotive, E&E	PPE/PA Blend, Standardtype
	PPE-JF6xx	Automotive, E&E	PPE/PA Blend
	PPE-2641 GFxx	Automotive, E&E	PPE/PA Blend, halogenfrei, UL94 V-0
PBT	PBT-C800	Kfz, Gehäuse, Tastaturen, opt. Leiter	Standardtype, UL94 HB, chemikalienbeständig, hochglänzend
	PBT-Gxx	Kfz Motorgeh., Scheibenwischer	glasfaserverstärkt, UL94 HB, hohe Festigkeit, hitzebeständig, dimensionsstabil, gute elektrische Performance
	PBT-MGxx	Haushaltsgeräte, Motor, Stecker	mineral- und glasfaserverstärkt, dimensionsstabil, geringer Verzug, hochglänzend
	PBT-RGxx, PBT-RGxx1, PBT-RGxx2	Lüfter, Relais, Kondensator, Spulen, Stecker, Schalter, Beleuchtung	glasfaserverstärkt, bromiert, UL94 V-0 1,5mm, hoch hitzebeständig, gute elektrische und mechanische Eigenschaften, chemikalienbeständig
	PBT-NPGxx	Lüfter, Stecker, Kondensatoren	glasfaserverstärkt, halogenfrei, UL94 V-0 1,5mm, hoch hitzebeständig, gute elektrische und mechanische Eigenschaften, chemikalienbeständig, schnellfließend
	PBT-RG002	El. Motoren, Kondensatoren, Schalter, Spulen, Stecker	bromiert, UL94 V-0, gute elektrische Eigenschaften, chemikalienbeständig, hochglänzend
	PBT-NPG00	El. Motorkomp., Kondensatoren, Schalter, Spulen, Stecker	halogenfrei, UL94 V-0, gute elektrische Eigenschaften, chemikalienbeständig, hochglänzend
	PBT-Txx + PBT-Mxx	Haushalt, Motor, Stecker, Schalter	mineralverstärkt, hohe Dimensionsstabilität, geringer Verzug, hochglänzend, UL94 HB
	PBT-RTxx	Haushalt, Motor, Stecker, Schalter	bromiert, UL94 V-0, mineral- und glasfaserverstärkt, hoch dimensionsstabil, geringer Verzug, hochglänzend
Carbonfaser	SP1100-Cxx	Autoteile	PP + Carbonfaser, elektrisch leitend
	SP100-Cxx	Autoteile, E&E	ABS + Carbonfaser, elektrisch leitend, gut fließend
	SP100-Cxx FR	Autoteile, E&E	ABS + Carbonfaser, elektrisch leitend, flammgeschützt
	SP200-Cxx	Autoteile, E&E	PC + Carbonfaser, elektrisch leitend, gute Kombination starr/zäh
	SP200-Cxx FR	E&E	PC + Carbonfaser, elektrisch leitend, flammgeschützt
	SP200-Cxx XTFE	E&E	PC + Carbonfaser, elektrisch leitend, reiboptimiert
	SP400-Cxx	E&E	PBT + Carbonfaser, elektrisch leitend
	SP600-Cxx	elektronische Werkzeuge, Automotive	PA6 + Carbonfaser, elektrisch leitend, hohe Steifigkeit und Zähigkeit
	SP600-Cxx FR	elektronische Werkzeuge, Automotive	PA6 + Carbonfaser, elektrisch leitend, flammgeschützt
	SP601-Cxx	elektronische Werkzeuge, Sport, Automotive	PA66 + Carbonfaser, elektrisch leitend, hohe Steifigkeit und Zähigkeit
	SP601-Cxx FR	E&E, Automotive, elektronische Werkzeuge	PA66 + Carbonfaser, elektrisch leitend, hohe Steifigkeit und Zähigkeit

POLYMER	GRADE	ANWENDUNGEN	EIGENSCHAFTEN
PP flammgeschützt	PP-R200	Haushaltsgeräte, elektronische Werkzeuge, Batteriegehäuse	PBDE frei, UL94 V-2 mit RTI von 125°C
	PP-R200EX	Extrusion, Haushaltsgeräte	UL94 V-2 bei 1,5mm, GWFI von 850°C, gute mechanische Eigenschaften
	LDP-3008	Haushaltsgeräte, elektronische Werkzeuge	PBDE frei, UL94 V-2, kein Ausblühen von Additiven
	PP-R003	Haushaltsgeräte, E&E, Batteriegehäuse	PBDE frei, UL94 V-2
	LDP-5088	dekorative Saisonprodukte	PBDE frei, UL94 V-2 & SC-0 Klassifizierung Rauchdichte
	PP-RO 508	Haushaltsgeräte, E&E	PBDE frei, UL94 5VA, RTI von 120°C
	NHPP-FR	Haushaltsgeräte, E&E, Stationbestuhlung	halogenfrei, UL94 V-0, geringe Rauchentwicklung, gute UV-Beständigkeit