



Flammgeschützte Typen



POLYMER	PRODUZENT	TYPE	EIGENSCHAFTEN	KLASSIFIZIERUNG
PC/ABS	LOTTE	INFINO NH-1015V	halogenfrei, gutes Fließverhalten, blauer Engel – konform	UL94 5VB
PC/ABS	LOTTE	INFINO NH-1017D	halogenfrei, hochglanz	UL94 5VB
PC/ABS	LOTTE	INFINO NH-1027HF	halogenfrei, leichtfließend, hitzestabilisiert	UL94 5VB
PC/ABS	LOTTE	INFINO NH-1035	halogenfrei, hitzestabilisiert	UL94 5VB
PC/ABS	LOTTE	INFINO NH-1037	halogenfrei, hitzestabilisiert, leichtfließend, hochschlagfest	UL94 V-0
PC/ABS	TEKUMA	TEKUBLEND FR 1235	schwarz, MVR 12 cm ³ /10min (260°C/5kg)	V-0
ABS	LOTTE	STAREX VE-0856	PBDE-frei, gute UV & Witterungsstabilität	UL94 V-0
ABS	LOTTE	STAREX VE-0856U	PBDE-frei, sehr gute UV & Witterungsstabilität	UL94 V-0
ABS	LOTTE	STAREX VE-0860	PBDE-frei, sehr gute, UV & Witterungsstabilität für Spritzguss, erhöhte Wärmeformbeständigkeit	UL94 5VB
ABS	LOTTE	STAREX VE-0860EX	PBDE-frei, sehr gute UV & Witterungsstabilität für Extrusion, erhöhte Wärmeformbeständigkeit	UL94 5VB
ABS	LOTTE	STAREX VH-0800(E)	PBDE-frei, leichtfließend	UL94 V-0
ABS	LOTTE	STAREX VH-0810	PBDE-frei, schlagzäh	UL94 V-0
ABS	LOTTE	STAREX VH-0815	PBDE-frei, hohe Schlagzähigkeit	UL94 5VB
ABS	LOTTE	STAREX VH-0819	PBDE-frei, gute Balance zwischen Schlagzähigkeit, Fließfähigkeit und Kratzfestigkeit (z.B. für Monitore / TV)	UL94 V-0
ABS	SOREDI	AE/VO	leicht fließend, MFI 35	UL94 V-0
PBT	LOTTE	INFINO VB-5150GL	15% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PBT	LOTTE	INFINO VB-5300G	30% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PBT	LOTTE	INFINO VB-5400G	40% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PBT	KINGFA	PBT-RG002	unverstärkt, bromiert, hochwärmebeständig, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute mechanische Festigkeit, gute elektrische Eigenschaften	UL94 V-0
PBT	KINGFA	PBT-RGxx1	glasfaserverstärkt, bromiert, hochwärmebeständig, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute mechanische Festigkeit, gute elektrische Eigenschaften, hohe Dichte	UL94 V-0
PBT	KINGFA	PBT-NPG xx	glasfaserverstärkt, halogenfrei, hochwärmebeständig, leichtfließend, gute Chemikalienbeständigkeit, sehr gute mechanische Festigkeit, gute elektrische Eigenschaften	UL94 V-0
PBT	KINGFA	PBT-NPG00	unverstärkt, halogenfrei, gute Chemikalienbeständigkeit, hochglänzend, gute elektrische Eigenschaften, gute Oberflächenbeschaffenheit	UL94 V-0
PBT	KINGFA	PBT-R312G30	30% glasfaserverstärkt, bromiert, sehr gute mechanische Werte, hohe Dichte	UL94 V-0
HIPS	LOTTE	STAREX NH-1904	halogenfrei, leichtfließend	UL94 V-0
HIPS	LOTTE	STAREX VE-1897	PBDE-frei, schnellfließend	UL94 V-0
HIPS	LOTTE	STAREX VS-1821	flammwidrige HIPS-Grade für E&E, PBDE-frei / HBCD-frei	GWT 950°C
PC	LOTTE	INFINO EN-1052	halogenfrei, Vicat 140°C, gedeckte Farben	UL94 V-0
PC	LOTTE	INFINO HN-3104	halogenfrei, Vicat 135°C, 10% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PC	LOTTE	INFINO HN-3203G	halogenfrei, Vicat 149°C, 20% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PC	TEKUMA	TEKULON 11R-V0	MVR 11 cm ³ /10min (300°C/1,2kg)	V-0
PC	TEKUMA	TEKULON GF10- V0	MVR 14 cm ³ /10min (300°C/1,2kg), 10% glasfaserverstärkt	V-0
PC	KINGFA	JH830	halogenfrei, hochwärmebeständig, gute UV-Beständigkeit, hohe Zähigkeit, opak	UL94 V-0
PC	KINGFA	JH830 LT	halogenfrei, hochwärmebeständig, gute UV-Beständigkeit, hohe Zähigkeit, opak	UL94 V-0
PC	KINGFA	JH830 UV	halogenfrei, hochwärmebeständig, gute UV-Beständigkeit, hohe Zähigkeit, opak	UL94 V-0
PC	KINGFA	JH830 T	halogenfrei, hochwärmebeständig, transparent	UL94 V-0
PC	KINGFA	JH840	Eco-Grade, hochwärmebeständig, gute Zähigkeit	UL94 V-0
PC	KINGFA	JH850	halogenfrei, niedrigviskos, gute Zähigkeit	UL94 V-0
PC	KINGFA	Vismid 2102LDS	halogenfrei, frei von rotem Phosphor, gute Dimensionsstabilität, hohe Zähigkeit	UL94 V-0
PC	KINGFA	JH720-R0G10D	10% glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Festigkeit und gute Dimensionsstabilität, gute Oberflächenbeschaffenheit	UL94 V-0



Flammgeschützte Typen (Fortsetzung)

POLYMER	PRODUZENT	TYPE	EIGENSCHAFTEN	KLASSIFIZIERUNG
PA6	POLISERVICE	Greenamid 6 MV0 H	selbstverlöschend, frei von rotem Phosphor und Halogenen	UL94 V-0
PA6	POLISERVICE	Greenamid 6 G(c) V0 H	glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften, gute Verarbeitung	UL94 V-0
PA6	POLISERVICE	Greenamid 6 MV2	niedrigerer Flammenschutz	UL94 V-2
PA6	POLISERVICE	Greenamid 6 G20 V0 H	selbstverlöschend, 20% glasfaserverstärkt	UL94 V-0 GWFI 960°C
PA6	KINGFA	PA6-RNG 00	unverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-NPG 00	unverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-ROW	halogenfrei	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-RG001	bromiert	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-RGxx1	glasfaserverstärkt, bromiert	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-RNG xx	glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften, gute Verarbeitung, geringere Dichte	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-NPG xx	glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften, gute Verarbeitung	UL94 V-0
PA6	KINGFA	PA6-RPG xx	glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften, gute Verarbeitung	UL94 V-0
PA6T	KINGFA	PA6 Vicnyl R430	teilaromatisiertes PA6, 30% glasfaserverstärkt, wärmeformbeständig, hohe Festigkeit, sehr gutes Fließverhalten	UL94 V-0
PA66	POLISERVICE	Greenamid 66 G25 V0 H	selbstverlöschend, 25% glasfaserverstärkt	UL94 V-0 GWFI 960°C
PA66	POLISERVICE	Greenamid 66 GF25 HF V0	selbstverlöschend 25% glasfaserverstärkt, mit rotem Phosphor	UL94 V-0 GWFI 960°C
PA66	KINGFA	PA66-RGxx1	glasfaserverstärkt, bromiert, hohe Dichte	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-RPG xx	glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Wärmeformbeständigkeit und Festigkeit, mit rotem Phosphor, geringere Dichte	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-NPG xx	glasfaserverstärkt, halogenfrei, gute Wärmeformbeständigkeit und Festigkeit, mit rotem Phosphor, geringere Dichte	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-RPG 00	unverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und mechanischen Eigenschaften	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-NPG 00	unverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und mechanischen Eigenschaften	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-ROW	unverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und mechanischen Eigenschaften	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-RNG 00	unverstärkt, halogenfrei, gute Balance zwischen thermischen und elektrischen Eigenschaften	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-RG001	unverstärkt, bromiert	UL94 V-0
PA66	KINGFA	PA66-RNG xx	glasfaserverstärkt, gute mechanische Werte, geringere Dichte	UL94 V-0
PK	HYOSUNG	POKETONE M33AF2Y	gut fließend, halogenfrei, frei von rotem Phosphor	UL94 V-0
PK	HYOSUNG	POKETONE M33AG2Y	gut fließend, halogenfrei, 5% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PK	HYOSUNG	POKETONE M93AG6F	gut fließend, halogenfrei, 30% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PP	KINGFA	PP-R200	PBDE-frei, RTI 125°C	UL94 V-2
PP	KINGFA	PP-R200EX	gute Balance der mechanischen Eigenschaften, für Extrusion, GWFI von 850°C	UL94 V-2
PP	KINGFA	LDP-3008	PBDE-frei, kein Ausblühen von Additiven	UL94 V-2
PP	KINGFA	PP-R009(f1)	PBDE-frei	UL94 V-2
PP	KINGFA	PP-R003	PBDE-frei	UL94 V-2
PP	KINGFA	LDP-5088	PBDE-frei, SC-0 Klassifizierung Rauchdichtheit	UL94 V-2 & SC-0
PP	KINGFA	PP-R0 508	PBDE-frei, RTI 120°C	UL94 5VA
PP	KINGFA	NHPP-FR	halogenfrei, geringe Rauchentwicklung, gute UV-Beständigkeit	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6020H	ungefüllt, bromiert	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6220H	ungefüllt, bromiert	UL94 V-2



Flammgeschützte Typen

POLYMER	PRODUZENT	TYPE	EIGENSCHAFTEN	KLASSIFIZIERUNG
PP	LOTTE	STAREX VP-6240H	ungefüllt, bromiert	UL94 V-2
PP	LOTTE	STAREX VI-6120H	PP-Homo 20% mineralfaserverstärkt, bromiert, UL-94 bis 5VA	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VI-6121H	PP-Copo 20% mineralfaserverstärkt, bromiert, UL-94 bis 5VA	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6020N	halogenfrei, geringe Rauchentwicklung, UL-94 bis 5VA	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6020NL	halogenfrei, geringe Rauchentwicklung, UL-94 bis 5VA	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6020NS	halogenfrei, geringe Rauchentwicklung, UL-94 bis 5VA, für Extrusion	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6040N	halogenfrei	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VP-6220N	halogenfrei	UL94 V-2
PP	LOTTE	STAREX VI-6220N	halogenfrei, geringe Rauchentwicklung, 20% glasfaserverstärkt	UL94 V-0
PP	LOTTE	STAREX VI-6232N	halogenfrei, 25% glasfaserverstärkt	UL94 V-2
PP	LOTTE	STAREX VI-6120N	halogenfrei, 20% mineralfaserverstärkt	UL94 V-0
PA10T	KINGFA	Vismid 6364LDS	halogenfrei, frei von rotem Phosphor, geringe Wasseraufnahme, sehr gute Dimensionsstabilität, hochwärmeformbeständig, für SMT-Prozeß geeignet, mit Verstärkung	UL94 V-0
PPE	KINGFA	PPE-3311	halogenfrei	UL94 V-0
PPE	KINGFA	PPE-3322	halogenfrei	UL94 V-1
PPE	KINGFA	PPE-1311	halogenfrei, alterungsbeständig, 40% glasfaser-/mineralverstärkt	UL94 V-0
LCP	KINGFA	LCP Vicryst R840	sehr gute Wärmeformbeständigkeit, geringer Ausdehnungskoeffizient, geringer Verzug	UL94 V-0
PPS	KINGFA	PPS -M65	65% glasfaserverstärkt, wärmeformbeständig, hohe Festigkeit, sehr gutes Fließverhalten	UL94 V-0