

Axson

Verfügbarkeit	Referenzen	Beschreibung	Farbe	E-Modul Mpa	Härte	Temperaturbeständigkeit	Anwendungen
auf Bestellung verfügbar	PX 220	Hohe Schlagzähigkeit auch bei dünnwandigen Teilen	weißlich	2.000	80 Shore D	90 °C	Ähnlich PP
auf Bestellung verfügbar	PX 223 HT	Schlagzäh, hohe Temperaturbeständigkeit, niedrige Viskosität	schwarz	2.300	80 Shore D	>120 °C	Ähnlich schwarzem ABS mit guter Temperaturbeständigkeit
auf Bestellung verfügbar	PX 223 HT - 2017HT	Ähnlich PX 223HT, hohe Temperaturbeständigkeit, lange Standzeit der Silikonformen, gute Beständigkeit gegenüber den in Fahrzeugen vorhandenen Flüssigkeiten	schwarz	1.600	80 Shore D	>120 °C	Ähnlich schwarzem ABS mit guter Temperaturbeständigkeit
auf Bestellung verfügbar	PX 223 HT-222HT	Schlagzäh, hohe Temperaturbeständigkeit, niedrige Viskosität, einfärbbar	beige	1.600	80 Shore D	>120 °C	Ähnlich schwarzem ABS mit guter Temperaturbeständigkeit
auf Bestellung verfügbar	PX 225 OP	hohe Schlagzähigkeit und Biegefestigkeit, gut färbbar	opaleszent	2.500	85 Shore D	100 °C	Ähnlich PC oder ABS
Lagernd	PX 226/226L	Kurze Topf-/Entformzeit, niedrige Viskosität	weiß	2.500	82 Shore D	105 °C	Ähnlich gefülltem ABS od. PA 6.6
auf Bestellung verfügbar	PX 234 HT	Sehr hohe Temperaturbeständigkeit, leichte Verarbeitung	hellbernstein	1.850	80 Shore D	220 °C	Ähnlich PPS, PEEK, Temperung erforderlich

Axson

Verfügbarkeit	Referenzen	Beschreibung	Farbe	E-Modul Mpa	Härte	Temperaturbeständigkeit	Anwendungen
Lagernd	PX 245 - PX 245 L	Sehr steif, glasfaser-gefüllt, zwei Topfzeiten erhältlich	grau	4.500	85 Shore D	95 °C	Ähnlich POM und glasfaser-gefüllten Thermoplasten
auf Bestellung verfügbar	PX 330	Leichte Verarbeitung, selbstverschlöschend nach FAR 25 zertifiziert	weißlich	3.400	87 Shore D	100 °C	Für technische Teile mit selbstverslöschenden Spezifikationen (z.B. Flugzeuginnenraum)
auf Bestellung verfügbar	PX 5210 - PX 5211	Niedrige Viskosität, hohe Temperaturbeständigkeit, gut UV-beständig, Gießdicke bis 50 mm	transparent	2.000	85 Shore D	85 °C	Ähnlich PMMA, für transparente Prototypen (Kfz-Industrie, Glasindustrie, Dekoartikel etc.)
auf Bestellung verfügbar	PX 5210 - PX 5212	Niedrige Viskosität, hohe Temperaturbeständigkeit, gut UV-beständig, Gießdicke bis 10 mm	transparent	2.400	85 Shore D	85 °C	Ähnlich PMMA, für transparente Prototypen (Kunst, Dekoration etc)
auf Bestellung verfügbar	PX 1000	Thermoplastische Konsistenz, gute mechanische Kennwerte, lange Topfzeit, gute Tränkungsfähigkeit	weißlich	1.700	69-78 Shore D	75 °C	Ähnlich ABS, PS
auf Bestellung verfügbar	PX 205	Sehr hohe Schlagzähigkeit (unzerbrechlich) geeignet für Folien-/Filmscharniere	beige	500	70 Shore D	100 °C	Ähnlich HD-PE oder PP
auf Bestellung verfügbar	PX 212	Kurze Entformzeit, niedrige Viskosität, gute Schlagzähigkeit	transluzent	1.200	76 Shore D	90 °C	Ähnlich PP mit guter Temperaturbeständigkeit