



# Datenblatt P-BLEND

## Typ P-BLEND X6

**Beschreibung** PC/ABS ,hohe Schlagzähigkeit und Wärmeformbeständigkeit. Entspr. VW TL 52231 o.Ind, A,B, DBL 5404.00, DBL 5416.02 // ABS/PC und Opel QK 242.

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>
Dichte	1,13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183 A
Schmelzindex MFI 260°C/5 kg	50	g/10 min	ISO 1133
Lineare Schwindung	0,75-0,85	%	intern
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>			
Streckspannung	50	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 178
Zug-E-Modul	2400	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 178
IZOD-Kerbschlagzähigkeit 23°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
IZOD-Kerbschlagzähigkeit -20°C	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Thermische Eigenschaften:</b>			
Vicat 5 kg	120	°C	ISO 306
<b>Sonstige Eigenschaften:</b>			
Charpy- Kerbschlagzähigkeit 23°C	40	kJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 179-1
Charpy- Kerbschlagzähigkeit -30°C	20	kJ/m <sup>2</sup>	EN ISO 179-1
<b>Verarbeitung:</b>			
Massetemperatur	255-275	°C	
Werkzeugtemperatur	60-80	°C	
Vortrocknung	100/3	°C/h	

Hinweis: Die Angaben und Empfehlungen beruhen auf unseren eigenen Forschungen und den Forschungen anderer und werden von uns zwar nach bestem Gewissen gemacht, jedoch unverbindlich und ohne jegliche Haftung. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen zur Feststellung der Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Daher werden die besprochenen Produkte ohne jede ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Eigenschaftszusicherung verkauft. Auch für die Beachtung gesetzlicher und behördlicher Vorschriften bei der Verwendung der Ware ist der Käufer selbst verantwortlich. Den Angaben über die mögliche Anwendung unserer Produkte kann keine Empfehlung entnommen werden.