

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Gleiter PE / Glider PE

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	schwarz / black
Dichte / Specific gravity	interne Methode / internal method	g/cm ³	0.924
Härte / Hardness	ISO 868	Shore D	44
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Zugmodul / Tensile Modulus	ISO 527-2/1A/1	Mpa	200
Bruchspannung / Tensile stress at break	ISO 527-2/1A/50	MPa	9
Bruchdehnung / Tensile strain at break	ISO 527-2/1A/50	%	120
Thermische Eigenschaften / Thermal properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Erweichungstemperatur / Vicat softening temperature	ISO 306	°C	91
Schmelzindex / Melt index	interne Methode internal method	g/10 min	22
Schmelztemperatur / Peak melting temperature	interne Methode internal method	°C	109

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungs freigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6006710