

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: LDPE Verschlussstopfen / LDPE plugs

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	natur / nature
Dichte / Specific gravity	internal methode	g/cm ³	0.923
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Streckspannung TD / Tensile strength at yield MD	ASTM D882	MPa	11.0
Streckspannung TD / Tensile strength at yield TD	ASTM D882	MPa	11.0
Bruchfestigkeit MD / Tensile strength at break MD	ASTM D882	MPa	25.0
Bruchfestigkeit MD / Tensile strength at break TD	ASTM D882	MPa	22.0
Bruchdehnung MD / Elongation at break MD	ASTM D882	%	330
Bruchdehnung TD / Elongation at break TD	ASTM D882	%	550
Elmendorf Zugfestigkeit MD / Elmendorf tear strength MD	ASTM D1922	g	150
Elmendorf Zugfestigkeit TD / Elmendorf tear strength TD	ASTM D1922	g	120
Glanz / Gloss (45°)	ASTM D2457	°	63
Dunst / Haze	ASTM D1003	%	6.1
Schmelzindex / Melt Index (190°C / 2.16kg)	ASTM D1238	g/10 min	2.0
Schmelztemperatur / Peak melting temperature	internal methode	°C	110

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen 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.