

## LD PE niedrige Dichte

### Technische Information

Eigenschaft	Einheit	Wert
Schmelzindex MFI 190/2,16	g/10 min	0,3
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	0,921
Reißfestigkeit quer	N/mm <sup>2</sup>	25
Reißfestigkeit längs	N/mm <sup>2</sup>	28
Reißdehnung quer	%	490
Reißdehnung längs	%	190
E - Modul quer	N/mm <sup>2</sup>	185
E - Modul längs	N/mm <sup>2</sup>	180

Die Richtwerte sind typische Werte und nicht als Spezifikationen anzusehen.

#### Prüfwerte

Die vorstehenden Werte wurden, wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, an genormten Prüfkörpern bei Raumtemperatur ermittelt. Die Angaben sind als Richtwerte anzusehen, nicht aber als verbindliche Mindestwerte. Bitte beachten Sie, daß die Eigenschaften durch die Werkzeuggestaltung, die Verarbeitungsbedingungen und durch die Einfärbung unter Umständen erheblich beeinflußt werden können.

Abmessung: 6 x 1 x 4 mm  
Mindestbiegeradius: 30 mm  
Betriebsdruck bei RT: 10 bar  
Gewicht: 14,4 g/m

Geringes Gewicht, Schlagfestigkeit, weitgehende Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen und Salzlösungen. Auch beständig gegenüber einer Vielzahl von Lösungsmitteln. Sie sind physiologisch unbedenklich und deformationsbeständig bis +80 °C kurzfristig +100 °C