

Hostalen® GH 4765

Produktmerkmale

Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
 Granulat
 Antioxidantien
 Hohe Steifigkeit
 Gute Organoleptik

Anwendungen

Extrusionsblasformen
 - Kleinhohlkörper
 Verpackung von Konsumgütern

Eigenschaften (°)	Norm	Einheit	Richtwert
Dichte (23°C)	ISO 1183	g/cm ³	0,96
Schüttdichte	ISO 60	g/cm ³	>0,5
MFR (190/2.16)	ISO 1133	g/10 min	0,4
MFR (190/5)	ISO 1133	g/10 min	1,4
MFR (190/21.6)	ISO 1133	g/10 min	30
Staudinger Index Jg	ISO 1628	ml/g	300
Streckspannung	ISO 527	MPa	28
Streckdehnung	ISO 527	%	10
Zug-E-Modul	ISO 527	MPa	1250
Kerbschlagzähigkeit acN, 23°C	ISO 179/1eA	kJ/m ²	13
Kerbschlagzähigkeit acN, -30°C	ISO 179/1eA	kJ/m ²	11
Kugeldruckhärte H 132/30	ISO 2039-1	MPa	54
Shore-D-Härte	ISO 868	-	63
Vicat Erweichungspunkt B/50	ISO 306	°C	80
FNCT: 3.5 MPa, 2% Arcopal, 80°C	ISO/CD 16770	h	3

°) Die Richtwerte sind typische Werte und nicht als Spezifikationen anzusehen.

Verarbeitung:

Empfohlene Extrusionstemperatur: 180-220 °C.