

Grilon BM 16 nat

PA*

EMS-GRIVORY | a unit of EMS-CHEMIE AG

Produkttext

Mechanische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Zug-Modul	- / 500	MPa	ISO 527-1/-2
Thermische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Schmelztemperatur (10°C/min)	164 / -	°C	ISO 11357-1/-3
Andere Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Wasseraufnahme	10 / -	%	Ähnlich ISO 62
Feuchtigkeitsaufnahme	3 / -	%	Ähnlich ISO 62
Dichte	1090 / -	kg/m ³	ISO 1183
Folieneigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Glanz, 60°	64 / -	-	ISO 2813
WVTR (23°C/85%r.h.)	16 / -	g/(m ² *d)	ISO 15106-1/-2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	90 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	70 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Kohlendioxid durchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	200 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Kohlendioxid durchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	300 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Dicke des Probenmaterials	0.05 / -	mm	-
Rheol./Phys. Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Schmelzevolumenrate (MVR)	100 / -	cm ³ /10min	ISO 1133
Temperatur	275 / -	°C	ISO 1133
Belastung	5 / -	kg	ISO 1133

Merkmale

Verarbeitungsmethoden

Folienextrusion, Blasfolienextrusion, übrige Extrusion

Lieferformen

Grieß

Besondere Kennwerte

Transparent

Produkt Merkmale

Barriereigenschaften, Hochviskos, Co Polyamid, Transparentes Polyamid

Verpackung

Nicht orientierte Folie, Orientierte Folie, Papierbeschichtung

Lebensmittelkontakt

EU Anforderungen