

瑞士EMS PA* Grilon BM 16 nat物性表

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
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	200 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (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

此数据由我们从该材料的生产商处获得。我们尽最大努力确保此数据的准确性，但是我们对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选料前，就数据值与材料供应商进行验证。