

Grilon F 34 natural

PA6

EMS-GRIVORY

Mechanische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Zug-Modul	- / 700	MPa	ISO 527-1/-2
Thermische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Schmelztemperatur (10°C/min)	220 / -	°C	ISO 11357-1/-3
Andere Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Wasseraufnahme	9 / -	%	Ähnlich ISO 62
Dichte	1140 / -	kg/m ³	ISO 1183
Folieneigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Streckspannung (parallel)	35 / -	MPa	ISO 527-3
Streckspannung (senkrecht)	35 / -	MPa	ISO 527-3
Streckdehnung (parallel)	9 / -	%	ISO 527-3
Streckdehnung (senkrecht)	9 / -	%	ISO 527-3
Weiterreißfestigkeit (parallel)	500 / -	N/mm	ISO 6383-1
Weiterreißfestigkeit (senkrecht)	500 / -	N/mm	ISO 6383-1
WVTR bei 23°C / 85% RH	20 / -	g/(m ² *d)	DIS 15106-1/-2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	25 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	70 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	80 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	250 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	DIS 15105-1/-2
Rheol./Phys. Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Schmelzevolumenrate	40 / -	cm ³ /10min	ISO 1133
Temperatur	275 / -	°C	ISO 1133
Belastung	5 / -	kg	ISO 1133

Merkmale
Regionale Verfügbarkeit

 Nordamerika, Europa, Asien/Pazifik, Süd und Zentral-Amerika,
 Nahost/Afrika
