

瑞士EMS PA6I/6T Grivory G 16物性表

Mechanische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Zug-Modul	3000 / 3000	MPa	ISO 527-1/-2
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	8 / 8	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (-30°C)	8 / 2	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Thermische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Glasübergangstemperatur (10°C/min)	125 / -	°C	ISO 11357-1/-2
Andere Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Wasseraufnahme	7 / -	%	Ähnlich ISO 62
Feuchtigkeitsaufnahme	2 / -	%	Ähnlich ISO 62
Dichte	1180 / -	kg/m ³	ISO 1183
Folieneigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Prüfnorm
Streckspannung (parallel)	85 / -	MPa	ISO 527-3
Streckspannung (senkrecht)	85 / -	MPa	ISO 527-3
Streckdehnung (parallel)	5 / -	%	ISO 527-3
Streckdehnung (senkrecht)	5 / -	%	ISO 527-3
Max. Dehnung (parallel)	200 / -	%	ISO 527-3
Max. Dehnung (senkrecht)	200 / -	%	ISO 527-3
Elmendorf Reißfestigkeit (parallel)	10 / -	N	ISO 6383-2
Elmendorf Reißfestigkeit (senkrecht)	10 / -	N	ISO 6383-2
Weiterreißfestigkeit (parallel)	5 / -	N/mm	ISO 6383-1
Weiterreißfestigkeit (senkrecht)	5 / -	N/mm	ISO 6383-1
Glanz, 60°	160 / -	-	ISO 2813

WVTR (23°C/85%r.h.)	7 / -	g/(m ² *d)	ISO 15106-1/-2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	30 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	10 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	90 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	40 / -	cm ³ /(m ² *d*bar)	ISO 15105-1/-2
Bruchspannung (parallel)	80	MPa	ISO 527-3
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。