

Grilon CR 8 natural

PA612

EMS-GRIVORY

Mechanische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Zug-Modul	- / 500	MPa	ISO 527-1/2

Thermische Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Schmelztemperatur (10°C/min)	190 / -	°C	ISO 11357-1/3

Andere Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Wasseraufnahme	8 / -	%	Ähnlich ISO 62
Feuchtigkeitsaufnahme	2 / -	%	Ähnlich ISO 62
Dichte	1100 / -	kg/m³	ISO 1183

Folieneigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Streckspannung (parallel)	28 / -	MPa	ISO 527-3
Streckspannung (senkrecht)	28 / -	MPa	ISO 527-3
Streckdehnung (parallel)	10 / -	%	ISO 527-3
Streckdehnung (senkrecht)	10 / -	%	ISO 527-3
Max. Dehnung (parallel)	900 / -	%	ISO 527-3
Max. Dehnung (senkrecht)	900 / -	%	ISO 527-3
Elmendorf Reißfestigkeit (parallel)	20 / -	N	ISO 6383-2
Elmendorf Reißfestigkeit (senkrecht)	20 / -	N	ISO 6383-2
Weiterreißfestigkeit (parallel)	65 / -	N/mm	ISO 6383-1
Weiterreißfestigkeit (senkrecht)	65 / -	N/mm	ISO 6383-1
Glanz, 60°	130 / -	-	ISO 2813
WVTR bei 23°C / 85% RH	15 / -	g/(m²*d)	DIS 15106-1/2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	80 / -	cm³/(m²*d*bar)	DIS 15105-1/2
Sauerstoffdurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	90 / -	cm³/(m²*d*bar)	DIS 15105-1/2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/0%r.h.)	300 / -	cm³/(m²*d*bar)	DIS 15105-1/2
Kohlendioxiddurchlässigkeit (23°C/85%r.h.)	800 / -	cm³/(m²*d*bar)	DIS 15105-1/2
Gelboflextest	100	Löcher/m²	EMS

Rheol./Phys. Eigenschaften	tr. / kond.	Einheit	Test Standard
Schmelzvolumenrate	120 / -	cm³/10min	ISO 1133
Temperatur	275 / -	°C	ISO 1133
Belastung	5 / -	kg	ISO 1133

Verarbeitung Extrusion	Wert	Einheit	Test Standard
Länge	24 - 30	-	-
Kompressionsrate	2.5 - 3.5	-	-
Trichterzone	15 - 60	°C	-
Förderzone	200 - 220	°C	-
Kompressionszone	210 - 220	°C	-
Plastifizierzone	210 - 220	°C	-
Schmelze	210 - 220	°C	-
Kopf	210 - 230	°C	-
Adapter	210 - 230	°C	-

Merkmale
Verarbeitungsmethoden

 Folienextrusion, Blasfolienextrusion, übrige Extrusion,
Thermoformen

Produkt Merkmale

Barrierefwerkstoff, Hoch flexibel, Hochviskos, Co Polyamid

Verpackung

Orientierte Folie



Lieferformen

Grieß

Lebensmittelkontakt

EU Anforderungen

Besondere Kennwerte

Hohe Transparenz

Regionale Verfügbarkeit

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

