

EcoPaXX[®] Q170E

PA410

Folienextrusion, Monofilament Grade, mittlere Viskosität, Extrusion, zugelassen für Lebensmittelkontakt

Datum: 2024-04-16

EcoPaXX[®] Q170E is an unfilled long aliphatic polyamide for use in film & monofilament extrusion

Sustainability

Bio-based

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE DATEN	Einheit	TESTVERFAHREN
MECHANISCHE KENNWERTE			
	TR. / KOND.		
Zug-Modul	3000 / –	MPa	ISO 527-1/-2
Bruchspannung	80 / –	MPa	ISO 527-1/-2
Bruchdehnung	20 / –	%	ISO 527-1/-2
Streckdehnung	4.5 / –	%	ISO 527-1/-2
Charpy-Schlagzähigkeit (+23°C)	N / –	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	5.4 / –	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy-Kerbschlagzähigkeit (-30°C)	3.6 / –	kJ/m ²	ISO 179/1eA
THERMISCHE KENNWERTE			
	TR. / KOND.		
Schmelztemperatur (10°C/min)	250 / *	°C	ISO 11357-1/-3
Brennbarkeit-Sauerstoff-Index	24 / *	%	ISO 4589-1/-2
SONSTIGE KENNWERTE			
	TR. / KOND.		
Wasseraufnahme	5.8 / *	%	Sim. to ISO 62
Feuchtigkeitsaufnahme	1.9 / *	%	Sim. to ISO 62
Dichte	1090 / –	kg/m ³	ISO 1183
FORMMASSE-SPEZIFISCHE KENNWERTE			
	TR. / KOND.		

Alle hier genannten Marken sind Marken von Envalior.

Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und -vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.

Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.

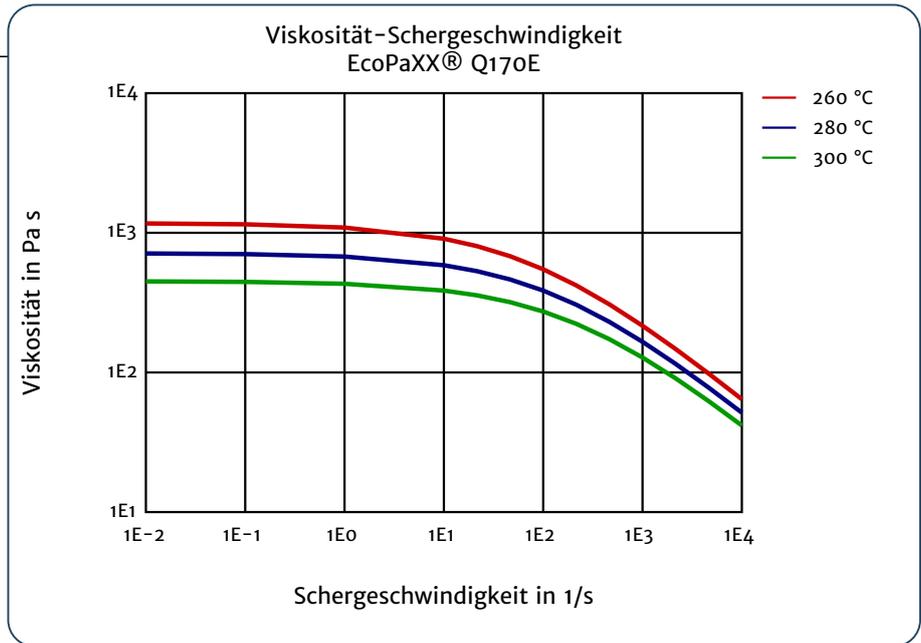
Copyright © Envalior 2024. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.

EcoPaXX[®] Q170E

Datum: 2024-04-16

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE DATEN	EINHEIT	TESTVERFAHREN
Viskositätszahl	170 / *	cm ³ /g	ISO 307, 1157, 1628

Viskosität – Schergeschwindigkeit



Alle hier genannten Marken sind Marken von Envalior.
Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.
Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und -vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.
Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.
Copyright © Envalior 2024. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.