EcoPaXX® Q150E

المصنع	DSM Somos®	**الفئة**	Nylon 410
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EcoPaXX® Q150E عبارة عن مادة من بولي أميد 410 (نايلون 410). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية لعمليات البثق أو بثق الأفلام. تتضمن السمات الهامة لـ EcoPaXX® Q150E ما يلي: صديقة للبيئة / خضراء لزوجة متوسطة التطبيق النموذجي لـ EcoPaXX® Q150E: فيلم

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة متوسطة-منخفضة محتوى مورد متجدد	- -	- -
الاستخدامات	فيلم	-	-
طريقة المعالجة	بثق بثق الأفلام	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.09 g/cm³	-	ISO 1183
امتصاص الماء			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 62
	% 5.8	-	-
	% 1.9	-	-
رقم اللزوجة	150 cm³/g	-	ISO 307

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	75.0 MPa	10877.85 psi	ISO 527-2
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	% 4.5	-	-
	% 10	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	5.2 kJ/m²	2.47 ft·lb/in²	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	250 C°	482.0 F°	ISO 11357-3

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
محتوى حيوي	% 70	-	ASTM D6866

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	4.0-8.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	250-270 °C	482.0 - 518.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	260-280 °C	500.0 - 536.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	270-290 °C	518.0 - 554.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	270-300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	270-300 °C	518.0 - 572.0 °F	-
درجة حرارة القالب	60.0-100 °C	140.0 - 212.0 °F	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	3.00-10.0 MPa	435.11 - 1450.38 psi	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.