EcoPaXX® Q150-D

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

وصف المنتج

EcoPaXX® Q150-D عبارة عن مادة من بولي أميد 410 (نايلون 410). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية. تتضمن السمات الهامة لـ EcoPaXX® Q150-D ما يلي: صديقة للبيئة / خضراء لزوجة متوسطة التطبيق النموذجي لـ EcoPaXX® Q150-D: التطبيقات المنزلية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة متوسطة-منخفضة محتوى مورد متجدد	- -	- -
الاستخدامات	غرض عام السلع المنزلية عجلات	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

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

انكماش القالب

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 1.2	-	-
امتصاص الماء	% 2.0	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2
إجهاد الشد	MPa 85.0	psi 12328.23	ISO 527-2
انفعال الشد	% 5.0	-	ISO 527-2
انفعال الشد الاسمي عند الكسر	% 16	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
إجهاد الانحناء	MPa 115	psi 16679.37	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 4.0	ft·lb/in² 1.9	-
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	-
قوة صدمة شاربي غير المحززة		-	ISO 179/1eU
	لا يوجد كسر	-	-
	لا يوجد كسر	-	-

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C° 175	F° 347.0	ISO 75-2/B
	C° 77.0	F° 170.6	ISO 75-2/A
درجة حرارة الانصهار	C° 250	F° 482.0	ISO 11357-3

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	7.0E-5 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر قابلية اشتعال السلك المتوهج	C° 825	F° 1517.0	IEC 60695-2-12
درجة حرارة اشتعال السلك المتوهج	C° 850	F° 1562.0	IEC 60695-2-13

أخرى

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 80.0	F° 176.0	-
وقت التجفيف	hr 4.0-8.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 250-270	F° 518.0 - 482.0	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 260-280	F° 536.0 - 500.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 270-290	F° 554.0 - 518.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 270-300	F° 572.0 - 518.0	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 270-300	F° 572.0 - 518.0	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0-100	F° 212.0 - 140.0	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa 3.00-10.0	psi 1450.38 - 435.11	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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