Chemlon® MDF30

المصنع	Teknor Apex Company	**الفئة**	Nylon 6
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

MDF30 عبارة عن نايلون 6 مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 30% يوفر أداءً ميكانيكيًا جيدًا إلى جانب تشطيب سطح جيد.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مظهر ممتاز	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.37 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	%	-	Internal method
امتصاص الماء	2.1 %	-	ISO 62

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	4.0 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	230 MPa	33358.74 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	55 kJ/m²	26.17 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
صدمة إيزود المحززة	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة		-	-
	C°	-	ISO 75-2/B
	C°	-	ISO 75-2/A

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
المقاومة الحجمية	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
قوة العزل الكهربائي	11 kV/mm	-	IEC 60243-1
مؤشر التتبع المقارن	500 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94
مؤشر الأكسجين	22 %	-	ISO 4589-2

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 °C	176.0 °F	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	°C	-	-
درجة الحرارة الوسطى	°C	-	-
درجة الحرارة الأمامية	°C	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	°C	-	-
درجة حرارة القالب	°C	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
الضغط الخلفي	منخفض	-	-
سرعة اللولب	معتدل	-	-
غير معروف		-	-

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.