

Chemlon® 140 MH

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	40% معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 140 MH هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بـ 40% من المعدن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 140 MH هي: مثبط للهب دورة قولبة سريعة مثبت حراري صلب مقاوم للتشوه التطبيق النموذجي لـ Chemlon® 140 MH: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	معدني، 40% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري	المواد المضافة
-	-	دورة قولبة سريعة	الميزات
-	-	مثبت حرارياً	
-	-	صلابة عالية	
-	-	تشوه قليل	
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	Pellets	الأشكال

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوية بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.50	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.70-1.2	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.80	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 12995.4	MPa 89.6	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 1.8	
-	-	% 2.0	
ASTM D790	psi 949998.9	MPa 6550	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 21030.51	MPa 145	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.899	J/m 48	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 395.6	C° 202	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/4.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 15	قوة العزل الكهربائي
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 27	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 489.2 - 465.8	C° 241-254	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 525.2 - 494.6	C° 257-274	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 539.6 - 505.4	C° 263-282	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 534.2 - 505.4	C° 263-279	درجة حرارة الفوهة
-	F° 534.2 - 505.4	C° 263-279	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 199.94 - 140.0	C° 60.0-93.3	درجة حرارة القالب
-	psi 20015.24 - 5003.81	MPa 34.5-138	ضغط الحقن
-	-	rpm 60-120	سرعة اللولب

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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