

Chemlon® 225-15 MGHU

Nylon 6	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	زجاج/معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

Chemlon® 225-15 MGHU هو مادة بولي أميد 6 (نايلون 6) مملوءة بالزجاج / المعادن. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوالب بالحقن. السمة الأساسية لـ Chemlon® 225-15 MGHU: مثبط للهب. التطبيق النموذجي لـ Chemlon® 225-15 MGHU: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	زجاج/معدن	الحشو / التعزيز
-	-	تطبيقات السيارات	الاستخدامات
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قوالب بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.48	الوزن النوعي

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.20-0.35	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.70	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 18999.98	MPa 131	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 2.0	
-	-	% 2.5	
ASTM D790	psi 1250227.56	MPa 8620	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 28572.49	MPa 197	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.29	J/m 69	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	-	-	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
-	F° 415.4	C° 213	
-	F° 406.4	C° 208	
ASTM D789	F° 420.8	C° 216	درجة حرارة الانصهار

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ASTM D2863	-	% 22	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° 485.6 - 455.0	C° 235-252	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 505.4 - 485.6	C° 252-263	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 525.2 - 494.6	C° 257-274	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 514.4 - 489.2	C° 254-268	درجة حرارة الفوهة
-	F° 510.8 - 485.6	C° 252-266	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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.