

## Chemlon® 133 GH

Nylon 66	الفئة	Teknor Apex Company	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	33% ألياف زجاجية	المادة المألثة

### وصف المنتج

Chemlon® 133 GH هي مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 33% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 133 GH هي: مثبط للهب، وقابلية معالجة جيدة، ومتانة جيدة، ومثبت للحرارة، وقوة عالية. التطبيق النموذجي لـ Chemlon® 133 GH: السيارات

### المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E90654-252584	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 33% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبت حراري مادة تشحيم	المواد المضافة
-	-	قابلية معالجة جيدة متانة جيدة مثبت حرارياً قوة عالية مشحم	الميزات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود	المظهر
-	-	لون طبيعي	
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.38	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.15-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.90	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 25526.69	MPa 176	قوة الشد
ASTM D638	-	-	استطالة الشد
-	-	% 3.0	
-	-	% 3.0	
ASTM D790	psi 1250227.56	MPa 8620	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 40030.49	MPa 276	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 480.2	C° 249	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 494.6	C° 257	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/5.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
UL 746	-		RTI كهربائي
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
UL 746	-		RTI صدمة
-	F° 203.0	C° 95.0	
-	F° 230.0	C° 110	
-	F° 230.0	C° 110	
UL 746	-		RTI قوة
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	
-	F° 266.0	C° 130	

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+14 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 16	قوة العزل الكهربائي
UL 746	-	V 600	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب
ISO 4589-2	-	% 25	مؤشر الأكسجين

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 174.92	C° 79.4	درجة حرارة التجفيف

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	% 0.20	الحد الأقصى المقترح للرطوبة
-	-	% 25	الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن
-	F° 494.6 - 474.8	C° 246-257	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 525.2 - 505.4	C° 263-274	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 539.6 - 514.4	C° 268-282	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 539.6 - 514.4	C° 268-282	درجة حرارة الفوهة
-	F° 539.6 - 505.4	C° 263-282	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.