

Chemlon® 125 GVH

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | Teknor Apex Company | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 25% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Chemlon® 125 GVH هو مادة بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوءة بنسبة 25% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للقوالب بالحقن. السمات الهامة لـ Chemlon® 125 GVH هي: مثبط للهب، مقاوم للهب. التطبيق النموذجي لـ Chemlon® 125 GVH: السيارات

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E90654-100046571 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | E142591-575488 | |
| - | - | ألياف زجاجية، 25% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبط للهب | المواد المضافة |
| - | - | مثبط للهب | الميزات |
| - | - | تطبيقات السيارات | الاستخدامات |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | قوالب بالحقن | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.55 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.10-0.30 | انكماش القالب |

| 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 999311.82 | MPa 6890 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 24801.5 | MPa 171 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 1.7 | J/m 91 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 455.0 | C° 235 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| - | F° 494.6 | C° 257 | درجة حرارة الانصهار |
| ASTM D696 | - | /5.5E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| ASTM D149 | - | kV/mm 16 | قوة العزل الكهربائي |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| UL 746 | - | V 350 | مؤشر التتبع المقارن (CTI) |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |
| ASTM D2863 | - | % 32 | مؤشر الأكسجين |
| FMVSS 302 | - | يجتاز | قابلية الاشتعال FMVSS |

معلومات المعالجة

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| - | F° 174.92 | C° 79.4 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | % 0.20 | الحد الأقصى المقترح للرطوبة |
| - | - | % 15 | الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن |
| - | F° 514.4 - 485.6 | C° 252-268 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 545.0 - 505.4 | C° 263-285 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 555.8 - 514.4 | C° 268-291 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 545.0 - 514.4 | C° 268-285 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 545.0 - 505.4 | C° 263-285 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |

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

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.