

Celanex® 3309HRHF

| | | | |
|----------------------|--------|----------------------|----------------|
| PBT | الفئة | Celanese Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Celanex 3309HRHF عبارة عن تيريفثاليت بولي بيوتيلين مقوى بالألياف الزجاجية بنسبة 30%. يتميز بمقاومة ممتازة للتحلل المائي وخصائص ميكانيكية وتحسين التدفق.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | سيولة جيدة مقاومة التحلل المائي | الميزات |
| - | - | اتصل بالشركة المصنعة | الامتثال لـ RoHS |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|------------------------|---------|
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.53 | الكثافة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 294-4 | - | | انكماش القالب |
| ISO 294-4 | - | % | |
| ISO 294-4 | - | % | |
| ISO 62 | - | % 0.16 | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2/1A/1 | psi 1508395.2 | MPa 10400 | معامل الشد |
| ISO 527-2/1A/5 | psi 21755.7 | MPa 150 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/1A/5 | - | % 2.6 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1406868.6 | MPa 9700 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 31908.36 | MPa 220 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 4.33 | kJ/m ² 9.1 | |
| ISO 179/1eA | ft·lb/in ² 3.81 | kJ/m ² 8.0 | |
| ISO 179/1eU | - | | قوة صدمة شاربي غير المحززة |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 18.56 | kJ/m ² 39 | |
| ISO 179/1eU | ft·lb/in ² 20.94 | kJ/m ² 44 | |
| ISO 180/1A | ft·lb/in ² 4.28 | kJ/m ² 9.0 | صدمة إيضود المحززة |
| ISO 180/1U | ft·lb/in ² 21.41 | kJ/m ² 45 | قوة صدمة إيضود غير المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| ISO 75-2/B | F° 431.6 | C° 222 | |
| ISO 75-2/A | F° 410.0 | C° 210 | |
| ISO 11357-3 | F° 437.0 | C° 225 | درجة حرارة الانصهار |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 11359-2 | - | | معامل التمدد الحراري الخطي |
| ISO 11359-2 | - | 1.9E-5 cm/cm/°C | |
| ISO 11359-2 | - | 1.0E-4 cm/cm/°C | |

| الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال | | | |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 2.0E+15 ohms | المقاومة السطحية |
| IEC 60093 | - | 2.0E+17 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 22 | قوة العزل الكهربائي |
| IEC 60250 | - | | السماحية النسبية |
| IEC 60250 | - | 2.80 | |
| IEC 60250 | - | 3.20 | |
| IEC 60250 | - | 0.014 | عامل التبديد |
| IEC 60112 | - | V 254 | مؤشر التتبع المقارن |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | % 25 | الحد الأقصى المقترح لإعادة الطحن |
| - | - | C° | درجة الحرارة الخلفية |
| - | - | C° | درجة الحرارة الوسطى |
| - | - | C° | درجة الحرارة الأمامية |
| - | - | C° | درجة حرارة الفوهة |
| - | - | C° | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | - | C° | درجة حرارة القالب |
| - | - | سريع | معدل الحقن |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | MPa | الضغط الخلفي |
| - | - | | غير معروف |

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.