

Amilan® HF3064G15

| | | | |
|----------------------|--------|---------------------|----------------|
| Nylon 66 | الفئة | Toray Resin Company | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 15% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Amilan® HF3064G15 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66) مملوء بـ 15% من ألياف الزجاج. يتوفر في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: تصنيف اللهب، مثبط اللهب، متانة جيدة، خالي من الهالوجين.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E41797-100198659 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | ألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مثبط للهب | المواد المضافة |
| - | - | مثبط للهب متانة جيدة خالي من الهالوجين | الميزات |
| - | - | >PA66-GF15FR< | كود وسم الجزء |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.41 | الكثافة |
| Internal Method | - | - | انكماش القالب |
| - | - | % 1.1-1.3 | |
| - | - | % 0.30-0.50 | |
| ISO 62 | - | - | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.40 | |
| - | - | % 5.0 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 15228.99 | MPa 105 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2 | - | % 2.7 | انفعال الشد |
| ISO 178 | psi 1000762.2 | MPa 6900 | معامل الانحناء |
| ISO 178 | psi 23931.27 | MPa 165 | إجهاد الانحناء |
| ISO 179 | ft·lb/in ² 2.85 | kJ/m ² 6.0 | قوة صدمة شاربي المحزرة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 75-2/B | F° 469.4 | C° 243 | درجة حرارة انحراف الحرارة |
| DSC | F° 509.0 | C° 265 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | /5.0E-5 cm/cm C° | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|-----------------|------------------|
| IEC 60093 | - | 1.0E+15 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |

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.