

BorECO™ BC212IM

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|-----------------|
| PP Homopolymer | الفئة | Borealis AG | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

BorECO BC212IM عبارة عن بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين يجمع بين الصلابة العالية وقابلية التدفق الجيدة. توفر حزمة التثبيت الممتازة الخاصة به ثباتًا حراريًا محسنًا مقارنة بدرجات قولبة الحقن القياسية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | بوليمر مشترك متشابك | الميزات |
| - | - | تدفق جيد | |
| - | - | ثبات حراري جيد | |
| - | - | صلابة عالية | |
| - | - | مادة قابلة لإعادة التدوير | |
| - | - | قابلة بالحقن | طريقة المعالجة |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|----------|--------------------|---------------|------------------------------|
| ISO 1133 | - | g/10 min 4.5 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 246564.6 | MPa 1700 | معامل الشد |
| ISO 527-2/50 | psi 4641.22 | MPa 32.0 | إجهاد الشد |
| ISO 527-2/50 | - | % 4.0 | انفعال الشد |
| ISO 179/1eA | - | - | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 1.67 | kJ/m ² 3.5 | |
| - | ft·lb/in ² 3.81 | kJ/m ² 8.0 | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 11357-6 | - | min | وقت تحفيز الأكسدة |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 500.0 - 446.0 | C° 230-260 | درجة حرارة المعالجة (المصهور) |
| - | F° 86.0 - 50.0 | C° 10.0-30.0 | درجة حرارة القالب |
| - | - | سريع | معدل الحقن |
| - | psi 7251.9 - 2900.76 | MPa 20.0-50.0 | ضغط التثبيت |

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.