

Braskem PE GD5150K

| | | | |
|----------------------|--------|---------|-----------------|
| HDPE, HMW | الفئة | Braskem | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألوفة |

وصف المنتج

GD5150K هو بولي إيثيلين عالي الكثافة، بوزن جزيئي متوسط، تم تطويره خصيصًا لتصنيع العزل للأسلاك والكابلات التي تتطلب سرعة بثق عالية. يتميز بوزن جزيئي متوسط، ويظهر خصائص عزل كهربائي جيدة ويحتوي على مواد مضافة خاصة لمنع الأكسدة التحفيزية للنحاس. التطبيق: عزل للأسلاك والكابلات؛ كابلات متعددة الإرسال.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | مادة مضافة غير محددة | المواد المضافة |
| - | - | خصائص كهربائية جيدة وزن جزيئي متوسط | الميزات |
| - | - | عزل تطبيقات الأسلاك والكابلات | الاستخدامات |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | بثق | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 0.946 | الوزن النوعي |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 0.83 | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D1693 | - | hr 139 | مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي |
| ASTM D2240 | - | 63 | صلابة الديورومتر |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | - | - | قوة الشد |
| - | psi 3335.87 | MPa 23.0 | |
| - | psi 4061.06 | MPa 28.0 | |
| ASTM D638 | - | - | استطالة الشد |
| - | - | % 11 | |
| - | - | % 980 | |
| ASTM D790 | psi 137786.1 | MPa 950 | معامل الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 1.22 | J/m 65 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 156.2 | C° 69.0 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |
| ASTM D1525 | F° 249.8 | C° 121 | درجة حرارة تليين فيكات |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D257 | - | ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| ASTM D149 | - | kV/mm 40 | قوة العزل الكهربائي |
| ASTM D150 | - | 2.30 | ثابت العزل الكهربائي |
| ASTM D150 | - | 6.0E-4 | عامل التبديد |

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.