

Borcoat™ HE3450-H

HDPE, HMW	الفئة	Borealis AG	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

Borcoat HE3450-H عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق ولونه أسود. يحتوي Borcoat HE3450-H على أسود الكربون المشتت بدقة والذي يساعد على إضفاء خصائص تجوية ممتازة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (2%)	المواد المضافة
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	توزيع ثنائي النسق للوزن الجزيئي	
-	-	Pipeline coating	الاستخدامات
-	-	CSA Z245.21	تصنيفات الوكالة
-	-	DIN 30670	
-	-	ISO FDIS 21809-1	
-	-	NF A 49-710	
-	-	أسود	المظهر

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	-	الكثافة
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.961	
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.951	
ISO 1133	-	-	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 0.70	
ISO 1133	-	min g/10 min 2.9	
ASTM D1693A	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
ASTM D2240	-	62	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	-	MPa	قوة الشد
ASTM D1708	-	%	استطالة الشد

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/A50	F° 255.2	C° 124	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	F° 264.2	C° 129	درجة حرارة الانصهار (DSC)

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm 10	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm	قوة العزل الكهربائي

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	-	C°	درجة حرارة المصهور
-	-	C°	درجة حرارة القالب (Die)
-	-	-	غير معروف

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China / العنوان: Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد: Email

www.polymersdata.com / الموقع: Website

86-134-2475-5533+ / الجوال: Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.