

Borcoat™ HE3453

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

وصف المنتج

Borcoat HE3453 عبارة عن مركب بولي إيثيلين عالي الكثافة ثنائي النسق ويتم توفيره بدون تلوين. يتم توفير Borcoat HE3453 مع حزمة تثبيت حراري ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية مصممة خصيصًا. إضافة دفعة رئيسية مناسبة للألوان مطلوبة قبل البثق. يتم إنتاج Borcoat HE3453 باستخدام تقنية Borstar® المتقدمة التي توفر للمادة قوة ذوبان جيدة وقابلية للبثق، بالإضافة إلى خصائص ميكانيكية فائقة في درجات الحرارة المنخفضة والعالية ومقاومة ممتازة جدًا لتشقق الإجهاد البيئي. Borcoat HE3453 مخصص للوفاء بالمعايير الوطنية والدولية التالية، عند تطبيق إجراءات معايير التصنيع الصناعية المناسبة وتنفيذ نظام جودة مستمر وعند استخدامه مع ME0420 أو ME0433 ومسحوق إيبوكسي متوافق. NFA 49710 DIN 30670S CAN/CSA-Z245.21 Draft ISO Borcoat HE3453 21809-1 مناسب لظروف التمدد القاسية في درجات الحرارة المحيطة المنخفضة أو المرتفعة. قد تكون سرعات المعالجة العالية وتقليل سمك الطبقة ممكنة في ظل ظروف معينة. درجات حرارة التشغيل التي تصل إلى 90 درجة مئوية ممكنة عند استخدامها في نظام مُركب ومطبق بشكل صحيح.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	المواد المضافة
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	مواد قابلة لإعادة التدوير	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	قوة انصهار جيدة	
-	-	ثبات حراري، جيد	
-	-	Pipeline coating	الاستخدامات
-	-	تطبيق الطلاء	
-	-	CSA Z245.21	تصنيفات الوكالة
-	-	جسيم	الأشكال
-	-	طلاء البثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	/g 0.942 cm ³	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 2.0 min	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
-	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
/IEC 60811-4-1 B ASTM D1693A	-	hr	
ASTM D2240	-	60	صلابة الديورومتر

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

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة
ISO 306/A50	F° 248.0	C° 120	درجة حرارة تليين فيكات
ISO 3146	F° 262.4	C° 128	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 30	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

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.