

Borstar® HE6062

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

وصف المنتج

Borstar HE6062 هو مركب تغليف عالي الكثافة (HD) أسود، يتم إنتاجه بتقنية Borstar ثنائية النمط الخاصة بـ Borealis. تتيح تقنية Borstar تصنيع البوليمرات خارج نطاق MFR والكثافة التقليدي مما يجعل من الممكن تحسين قابلية المعالجة، وتقليل الانكماش، وفي نفس الوقت توفير قوة مادية ممتازة وخصائص مقاومة صدع الإجهاد البيئي (ESCR). يحتوي Borstar HE6062 على 2.5% من الكربون الأسود الموزع بشكل جيد لضمان مقاومة ممتازة للطقس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أسود الكربون (3%)	المواد المضافة
-	-	مقاومة الرطوبة	الميزات
-	-	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	
-	-	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	
-	-	قابلية تشغيل جيدة	
-	-	مقاومة جيدة للتآكل	
-	-	مقاومة الخدش	
-	-	مقاومة جيدة للعوامل الجوية	
-	-	متانة جيدة	
-	-	انكماش منخفض	
-	-	صلابة عالية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تغليف كابلات الاتصالات	الاستخدامات
-	-	غلاف الكابل	
-	-	تطبيقات الأسلاك والكابلات	
-	-	ASTM D 1248, III الفئة C, المجموعة 4, الدرجة E8, E9, J4, W8,9	تصنيفات الوكالة
-	-	DIN VDE 0207 نوع 2YM3	
-	-	DIN VDE 0818	
-	-	EN 187105	
-	-	EN 50290-2-24	
-	-	HD 603 S1 DMP 1, 2, 5, 7, 8	
-	-	HD 620 S2 الجزء 1, الجدول 8-12, 4B, DMP 2,	
-	-	17, 14-15	
-	-	HD 632 S1 ST7	
-	-	IEC 60502-2 النوع ST7	
-	-	IEC 60708	
-	-	IEC 60794	
-	-	IEC 60840 النوع ST7	
-	-	ISO 1872 PE KCHL 45D006	
-	-	UL درجة الزيت I	
-	-	UL تصنيف الزيت II	
-	-	أسود	المظهر
-	-	بنق	طريقة المعالجة
الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-		الكثافة
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.946	
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.958	
ISO 1133	-		معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ISO 1133	-	g/10 0.50	
ISO 1133	-		

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
		min g/10 min 2.0	
/IEC 60811-4-1 B	-	hr	مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي
- ISO 868 DIN 53505	- - -	61 60	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2/50	psi 4786.25	MPa 33.0	إجهاد الشد
ISO 527-2/50	-	% 1000	انفعال الشد
ASTM D790	psi 145038.0	MPa 1000	معامل الانحناء

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D746	-	C°	درجة حرارة الهشاشة

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
IEC 60093	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
IEC 60243-1	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي

أخرى	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار	الخاصية
اختبار الضغط	%	-	IEC 60811-3-1	

معلومات المعالجة				
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار	
درجة حرارة المصهور	C°	-	-	
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

/ Contact المسؤول: 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.