ExxonMobil™ HDPE HPA 020 Wire & Cable

المصنع	ExxonMobil Chemical	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

HPA 020 هي درجة بولي إيثيلين عالي الكثافة لأغلفة الكابلات ذات الجهد المتوسط/العالي. يجب استخدام هذه الدرجة للخلط مع البولي إيثيلين الخطي منخفض الكثافة لتحسين مقاومة التكسير الإجهادي البيئي. يجب إضافة أسود الكربون أو مثبت الأشعة فوق البنفسجية لجعل المنتج متوافقًا مع مواصفات غلاف الكابل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238
	0.35 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة الديورومتر	63	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 27.0	psi 3916.03	ASTM D638
	MPa 33.0	psi 4786.25	ASTM D638
استطالة الشد		-	ASTM D638
	% 9.0	-	ASTM D638
	% 840	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 960	psi 139236.48	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 129	F° 264.2	ASTM D1525

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	6.5E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
ثابت العزل الكهربائي	2.10	-	ASTM D150
عامل التبديد	4.0E-4	-	ASTM D150

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

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

Address / العنوان: 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)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

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