FHR Polypropylene AP6412-HS

المصنع	Flint Hills Resources, LP	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FHR Polypropylene AP6412-HS هو منتج من البولي بروبيلين كوبوليمر مقاوم للصدمات (PP Impact Copolymer). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل تطبيقات FHR Polypropylene AP6412-HS السلع الاستهلاكية وتطبيقات ملامسة الأغذية والأثاث والإسكان. تشمل الخصائص: كوبوليمر مثبط للهب، مثبت حراري، مقاوم للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E336707-100613138	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مقاوم للاحمرار مقاومة جيدة للصدمات مثبت حرارياً بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات المستهلك أثاث أغلفة	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	28.0 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	82.0 C°	179.6 F°	ASTM D648

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.