FHR Polypropylene H0500HN

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

وصف المنتج

FHR Polypropylene H0500HN هو منتج من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية. تشمل مجالات تطبيق FHR Polypropylene H0500HN المجالات الطبية / الرعاية الصحية وتطبيقات ملامسة الأغذية. تشمل الميزات: مثبط اللهب / تصنيف مثبط اللهب، تنوي بلمرة متجانسة، مقاومة للحرارة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E336707-100613145	-	-
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مُتَكَوِّن هوموبوليمر مقاومة جيدة للتقادم الحراري لا توجد مكونات حركية	- - - -	- - - -
الاستخدامات	لوازم طبية/تمريضية	-	-
تصنيفات الوكالة	DMF غير مصنف FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	ISO 10993 الجزء 5 USP الفئة VI	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	111	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	37.0 MPa	5366.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.7 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		- 1560 MPa 1650 MPa	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	6.00 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	116 °C	240.8 °F	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

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.