TOTAL Polypropylene PPH 3740WR

المصنع	& TOTAL Refining Chemicals	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

تدفق سهل. يُظهر Total Petrochemicals Polypropylene 3740WR خصائص تدفق سهلة بشكل استثنائي. إدارة الغذاء والدواء. يتوافق 3740WR مع جميع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) ووزارة الزراعة الأمريكية (USDA) المعمول بها ويمكن استخدامه بموجب هذه الأحكام لتعبئة المواد الغذائية وتطبيقات ملامسة الأغذية. التطبيقات الموصى بها. يوصى باستخدام 3740WR لقولبة الحقن للتطبيقات الطبية التي تتطلب صلابة عالية وثباتًا جيدًا للإشعاع جاما حتى 50 كيلو غراي. معالجة. تتم معالجة راتنج 3740WR على معدات قولبة الحقن التقليدية بدرجات حرارة انصهار نموذجية تتراوح بين 350-450 درجة فهرنهايت (177-232 درجة مئوية). اتصل بأقرب مكتب مبيعات Total Petrochemicals Polypropylene للحصول على معلومات إضافية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	تدفق جيد	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-
	مقاوم للإشعاع (جاما)	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	تغليف المواد الغذائية تطبيقات طبية/رعاية صحية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
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)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D1706

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1650 MPa	239312.7 psi	ASTM D638
قوة الشد	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة السهم الآلية	0.565 J	-	Internal Method

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 116	F° 240.8	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	C° 165	F° 329.0	DSC
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 116	F° 240.8	ASTM D648

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 177-232	F° 449.6 - 350.6	-

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

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.