TOTAL Polypropylene PPH 3281

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

وصف المنتج

تسمح قوة الذوبان العالية لـ TOTAL Polypropylene 3281 بالسحب الموحد أثناء المعالجة، مما يؤدي إلى أقصى سرعات للخط وتوازن جيد في الخصائص الفيزيائية. ينتج ثبات البوليمر الممتاز لـ TOTAL Polypropylene 3281 خصائص منتج متسقة أثناء البثق، حتى مع استخدام المواد المعاد طحنها. يتوافق TOTAL Polypropylene 3281 مع جميع لوائح إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) المعمول بها ويمكن استخدامه بموجب هذه الأحكام لتطبيقات ملامسة الأغذية. يوصى باستخدام TOTAL Polypropylene 3281 لتطبيقات الألواح والربط حيث تكون قوة الذوبان العالية وسرعات البثق العالية مطلوبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقبول لملامسة الأغذية قوة انصهار جيدة تدفق منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	ورقة Strapping	- -	- -
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH) FDA ملامسة الأغذية، تصنيف غير محدد	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق الألواح التشكيل الحراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.905 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238
صلابة روكويل	90	-	ASTM D785
صلابة الديورومتر	81	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D638
قوة الشد	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D638
استطالة الشد	8.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1380 MPa	200152.44 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256A
صدمة إيزود غير المحززة	1600 J/m	29.97 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	104 °C	219.2 °F	ASTM D648
درجة حرارة الانصهار	166 °C	330.8 °F	DSC
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المصهور	199-232 °C	390.2 - 449.6 °F	-

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.