TOTAL Polypropylene PPC 4280W

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

وصف المنتج

Total Petrochemicals Polypropylene 4280W هو بوليمر مشترك للصدمات مع معدل تدفق منخفض للذوبان يبلغ 1.3 جم / 10 دقائق. يتميز بولي بروبيلين 4280W بسيولة منخفضة توفر قوة ذوبان مع خصائص ممتازة للصدمات. يتم تنويته لزيادة الصلابة وصلابة السطح. تم تصميم 4280W ليكون مناسبًا بشكل خاص لبثق الأشكال والصفائح، والبثق الحراري، وتطبيقات القولبة بالحقن للخدمة الشاقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل نواة	-	-
الميزات	صلابة جيدة	-	-
	صلابة عالية	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	بوليمر مشترك مقاوم للصدمات	-	-
	تدفق منخفض	-	-
	مُتَكَوِّن	-	-
تصنيفات الوكالة	EC 1907/2006 (ريتش REACH)	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الامتثال لـ RoHS	متوافق مع RoHS	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن بثق المظهر 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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	7.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
قوة صدمة شاربي المحززة	8.0 kJ/m² لا يوجد كسر	- 3.81 ft·lb/in² -	DIN 53453 - -
صدمة إيزود المحززة	75 J/m لا يوجد كسر	- 1.4 ft·lb/in -	ASTM D256 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	93.0 C°	199.4 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة تليين فيكات	C° 152	F° 305.6	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C° 71.1-73.9	F° 165.02 - 159.98	Internal Method

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.