FORMULA P ELAN XP 515

المصنع	Putsch Kunststoffe GmbH	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	نانو طين	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي بروبيلين مقوى بالطين النانوي. تتميز هذه المادة بمقاومة جيدة جدًا للخدش وقوة تأثير جيدة. نظرًا لارتفاع MFI، فمن السهل قولبته. تم تصميم هذا النوع للزخرفة الداخلية / الخارجية للسيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو نانو صلصال	-	-
الميزات	مقاومة الصدمات، جيدة تشكيل جيد سيولة عالية مقاومة الخدش	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيق في مجال السيارات تجهيزات السيارة الداخلية ديكور السيارة الخارجي	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.960 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
انكماش القالب	%	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2
	18.0 MPa	2610.68 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	100 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	49.0 MPa	7106.86 psi	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179
صدمة إيزود المحززة		-	ISO 180
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	ISO 180
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	60.0 C°	140.0 F°	ISO 306/B

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	80.0 C°	176.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-

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.