FERREX® GPP35CN32UL RED

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	35% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FERREX® GPP35CN32UL RED هي مادة من مادة البولي بروبيلين مملوءة بـ 35٪ كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ FERREX® GPP35CN32UL RED هي: مثبت حراري عالي اللمعان مع تعديل مقاومة الصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 35% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري معدل مقاومة الصدمات	- -	- -
الميزات	مثبت حرارياً لمعان عالي معدل لمقاومة الصدمات	- - -	- - -
المظهر	أحمر	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.3 %	-	-
	1.6 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	2090 MPa	303129.42 psi	-
	2540 MPa	368396.52 psi	-
قوة الانحناء	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	620 J/m	11.61 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة غاردنر	18.6 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	113 C°	235.4 F°	-
	62.8 C°	145.04 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.