FERREX® GPP20CF09UL NATURAL

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	21% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FERREX® GPP20CF09UL NATURAL هو مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 21% من كربونات الكالسيوم. متاحة في أفريقيا والشرق الأوسط، وآسيا والمحيط الهادئ، وأوروبا، وأمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية لعمليات الحقن. الخصائص المهمة لـ FERREX® GPP20CF09UL NATURAL هي: لمعان عالي، بوليمر متجانس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 21% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لمعان عالي هوموبوليمر	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	-
	1.9 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	29.6 MPa	4293.12 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	2170 MPa	314732.46 psi	-
	2340 MPa	339388.92 psi	-
قوة الانحناء	49.6 MPa	7193.88 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة غاردنر	5.65 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	113 C°	235.4 F°	-
	57.2 C°	134.96 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.