Terralene® WF 5525

المصنع	FKuR Kunststoff GmbH	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	ألياف الخشب	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بولي إيثيلين عالي الكثافة مع توزيع ضيق للكتلة المولية، يحتوي على كمية متوسطة من الألياف الخشبية والمواد المضافة الوظيفية. يوصى به لإنتاج المواد المقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف خشبية	-	-
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	توزيع ضيق للوزن الجزيئي مادة قابلة لإعادة التدوير محتوى مورد متجدد	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0-7.5 g/10 min	-	ISO 1133

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1920 MPa	278472.96 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	-
انفعال الشد		-	ISO 527-2
	6.0 %	-	-
	7.0 %	-	-
معامل الانحناء	1950 MPa	282824.1 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 178
انفعال الانحناء عند الكسر	لا يوجد كسر	-	ISO 178
قوة صدمة شاربي المحززة	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
قوة صدمة شاربي غير المحززة	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	130-145 C°	266.0 - 293.0 F°	ISO 3146

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.