ExxonMobil™ LLDPE LL 6301 Series Molding

المصنع	ExxonMobil Chemical	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سلسلة LL 6301 هي درجة بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي ذات كثافة متوسطة مع وزن جزيئي مرتفع نسبيًا، مما يجعل المواد المصبوبة أكثر صلابة وتتمتع بمقاومة ممتازة للتشقق الناتج عن الضغط البيئي. مقارنةً بدرجة بولي إيثيلين منخفض الكثافة ذات الكثافة المماثلة، تتمتع درجة LL 6301 بدرجة حرارة تشوه حراري أعلى ومقاومة أعلى للزحف على المدى الطويل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	LL 6301XR قولبة: مثبت حراري LL 6301RQ قولبة: مثبت حراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	5.0 g/10 min		
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	40.0 hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	14.0 MPa	2030.53 psi	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	15 % %	- - -	ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50
معامل الانحناء	440 MPa	63816.72 psi	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	112 C°	233.6 F°	ISO 306

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		- -	- -

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.