ExxonMobil™ LLDPE LL 6101 Series

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

وصف المنتج

سلسلة LL 6101 هي درجة بولي إيثيلين منخفض الكثافة خطي مع سيولة متوسطة، مع صلابة ممتازة، مقاومة للتشوه الحراري ومقاومة جيدة للتشقق الناتج عن الضغط البيئي. تجعل الصلابة الممتازة ومقاومة التشقق الناتج عن الضغط البيئي لعلامة LL 6101 مزيجًا ممتازًا من بولي إيثيلين عالي الكثافة، مما يمكن أن يحسن مقاومة التشقق الناتج عن الضغط للبراميل والأغطية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	LL 6101XR: مثبت حراري LL 6101RQ: مثبت حراري	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 min g/10	-	ASTM D1238
	20.0 hr	-	

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي			ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 10.0	psi 1450.38	ISO 527-2/1A/50
انفعال الشد	% 19 %	- - -	ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50 ISO 527-2/1A/50
معامل الانحناء	MPa 260	psi 37709.88	ISO 178
صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 48	ft·lb/in² 22.84	ISO 180/1A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 94.0	F° 201.2	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.