Elastollan® 1154 D FHF

المصنع	BASF Leuna GmbH	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

منتجات خاصة من البولي يوريثين بولي إيثر الحراري، مثبطات اللهب الخالية من الهالوجين. التطبيقات النموذجية أغلفة الكابلات، الأفلام

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
بطاقة UL الصفراء	E140250-100033927 E140250-222866	- -	- -
المواد المضافة	مثبط للهب	-	-
الميزات	مثبط للهب خالي من الهالوجين	- -	- -
الاستخدامات	تغليف الكابل فيلم	- -	- -
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ISO 1183/A
صلابة شور	58	-	ISO 7619

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	160 MPa	23206.08 psi	ISO 527-2
فقدان التآكل	30.0 mm³	-	ISO 4649-A
إجهاد الشد		-	DIN 53504
	13.0 MPa	1885.49 psi	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	-
		-	DIN 53504
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	30.0 MPa	4351.14 psi	-
استطالة الشد	400 %	-	DIN 53504
قوة التمزق	110 kN/m	-	ISO 34-1
مجموعة الضغط		-	ISO 815
	30 %	-	-
	45 %	-	-
قوة صدمة شاربي المحززة		-	ISO 179
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
	50 kJ/m²	23.79 ft·lb/in²	-

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب		-	UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المصهور	175-220 °C	347.0 - 428.0 °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.