Eltex® RSB 714 N0060

المصنع	INEOS Olefins & Polymers Europe	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Eltex® RSB 714 N0060 هو مركب أسود من البولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي. إنه مصمم خصيصًا للاستخدام في صناعة خزانات وقود السيارات. الخصائص سهلة القولبة في أشكال معقدة، مما يعطي سمك جدار موحد للغاية قوة تأثير بارد ممتازة مقاومة جيدة جدًا لتكسير الإجهاد البيئي نفاذية منخفضة لمزيج البنزين/الكحول التطبيقات جميع أنواع خزانات وقود السيارات مصممة خصيصًا للفلورة المضمنة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للكحول	-	-
	مقاوم للوقود	-	-
	قابلية تشكيل جيدة	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة الصدمات في درجة حرارة منخفضة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	خزانات الوقود	-	-
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.946 g/cm³	-	ISO 1183/A
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693A
صلابة شور	61	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
قوة صدمة إيزود المحززة	33 kJ/m² 64 kJ/m²	- 15.7 ft·lb/in² 30.45 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746

الخواص الحرارية				
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**	
درجة حرارة تليين فيكات	128 °C	262.4 °F	ISO 306/A	
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.3E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696	
التوصيل الحراري	0.44 W/m/K	-	ISO 8302	

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.