INEOS HDPE K46-06-185

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

وصف المنتج

K46-06-185 هو درجة طبيعية من بولي إيثيلين عالي الكثافة ووزن جزيئي عالي. تم تصميمه خصيصًا للاستخدام في تصنيع خزانات الوقود للسيارات. التطبيقات تشمل جميع أنواع خزانات الوقود للسيارات. الخصائص: قابل للتشكيل بسهولة إلى أشكال معقدة، مما يعطي سمك جدار موحد جدًا، قوة تأثير باردة ممتازة، مقاومة جيدة جدًا للتشقق الناتج عن الإجهاد البيئي، نفاذية منخفضة لخليط البنزين / الكحول.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.946 g/cm³	-	ISO 1183/A
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.2 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	32 kJ/m² 62 kJ/m²	- 15.23 ft·lb/in² 29.5 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-5 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.