TITANEX® HM4560UA

المصنع	Lotte Chemical Corporation	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

HM4560UA عبارة عن راتينج بولي إيثيلين Hexene-1 عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي ومثبت بضوء الأشعة فوق البنفسجية ومكعبات للقولبة بالنفخ المتوسطة والكبيرة. التطبيقات: حاويات وسيطة سائبة، حاويات زراعية، حاويات كيماويات صناعية ومنصات نقالة. الخصائص: مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد، مقاومة ممتازة لمعظم المواد الكيميائية وصلابة فائقة مع قوة تأثير عالية وقوة ذوبان عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	ثبات عالي للذوبان	-	-
	مثبت ضوئيا	-	-
الاستخدامات	حاويات	-	-
	حاويات صناعية	-	-
	منصات نقالة	-	-
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.945 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	23.5 MPa 34.3 MPa	- 3408.39 psi 4974.8 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	180-220 C°	356.0 - 428.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	190-230 C°	374.0 - 446.0 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	190-230 C°	374.0 - 446.0 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.