UMERIT® 613A

المصنع	UBE America, Inc.	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

UMERIT® UBE super polyethylene عبارة عن بوليمرات مشتركة من الإيثيلين ألفا أوليفين يتم إنتاجها باستخدام محفز ميتالوسين عن طريق عملية الطور الغازي. تؤدي طريقة التحفيز بالميتالوسين إلى خصائص فيزيائية فائقة من خلال القدرة على الحصول على أي هياكل جزيئية مستهدفة. لذلك يوفر UMERIT®613A خصائص ممتازة مختلفة. -شفافية فائقة ومرونة في درجات الحرارة المنخفضة -سطح المنتجات المعالجة خالٍ من الالتصاق والغيوم بسبب التخلص من العناصر ذات الوزن الجزيئي المنخفض -يتم ضمان منتجات عالية الموثوقية نظرًا للخصائص الميكانيكية الفائقة وخصائص ESCR العالية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	شفافية عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مرونة درجة حرارة منخفضة	-	-
المظهر	شفاف/شبه شفاف	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.913 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	30 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	20.0 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	50	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.0 MPa	4351.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	850 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	87.0 C°	188.6 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	113 C°	235.4 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.