UMERIT® 500F

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®500F خصائص ممتازة مختلفة: -خاصية إحكام الغلق الفائقة في درجات الحرارة المنخفضة، وهي ميزة مقارنة بـ 1500F -تقليل حمل المحرك أثناء المعالجة -نادرًا ما يحدث رنين السحب عند السحب عالي السرعة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك قابلية إحكام حراري في درجة حرارة منخفضة	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.904 g/cm³	-	ASTM D1505

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	1000 hr	-	ASTM D1693
صلابة الديورومتر	44	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	42.0 MPa	6091.6 psi	ASTM D638
استطالة الشد	720 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	81.0 C°	177.8 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	87.0 C°	188.6 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.