Flexirene® MS 40 U

المصنع	Versalis S.p.A.	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Flexirene MS 40 U هو بولى إيثيلين منخفض الكثافة خطي (LLDPE) مع مضادات الأكسدة، ومناسب لتطبيق القولبة بالحقن. تتميز الأجزاء المصنوعة من Flexirene MS 40 U بتوازن جيد بين مقاومة الصدمات والصلابة. التطبيق الرئيسي يوصى باستخدام Flexirene MS 40 U لإنتاج المواد كبيرة الحجم، والأدوات المنزلية والألعاب. يتميز Flexirene MS 40 U بسيولة عالية مما يجعله مثاليًا لإعداد الخلطات الرئيسية لـ LDPE و LLDPE.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة جيدة للصدمات	-	-
	تدفق عالي	-	-
	كثافة منخفضة	-	-
	صلابة متوسطة	-	
الاستخدامات	السلع المنزلية	-	-
	مادة مركزة	-	-
	ألعاب	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيفات الوكالة	ملامسة الأغذية في الاتحاد الأوروبي، تصنيف غير محدد	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.930 g/cm³	-	ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	27 g/10 min	-	ISO 1133
صلابة شور	52	-	ISO 868

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد		-	ISO 527-2
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	12.0 MPa	1740.46 psi	-
انفعال الشد	%	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	300 MPa	43511.4 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	C°	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	103 C°	217.4 F°	ISO 306/A
درجة حرارة الانصهار	121 C°	249.8 F°	Internal Method

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	160-210 °C	320.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	160-210 °C	320.0 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	160-210 °C	320.0 - 410.0 °F	-
درجة حرارة القالب	10.0-40.0 °C	50.0 - 104.0 °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.