Eltex® B4020N1343

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

وصف المنتج

Eltex® B4020N1343 هو بوليمر مشترك من البولي إيثيلين عالي الكثافة ومخصص بشكل خاص للقولبة بالحقن والقولبة بالضغط لأغطية اللولب لتعبئة المشروبات. إنه مناسب بشكل خاص للتطبيقات التي تتطلب مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي. بفضل النقاء العالي والخصائص الحسية الممتازة، فإن هذه الدرجة مخصصة بشكل خاص للتعبئة والتغليف في اتصال مباشر مع المشروبات. التطبيقات النموذجية: الأغطية والأقفال لتعبئة المياه الغازية والمشروبات الغازية. المزايا والميزات: مقاومة جيدة جدًا لتشقق الإجهاد، أداء معالجة ممتاز، قوة تأثير عالية، خصائص حسية ممتازة ومراقبة الجودة. من أجل الحفاظ على الخصائص الحسية الممتازة، من المهم عدم تجاوز درجة حرارة الذوبان 250 درجة مئوية أثناء المعالجة. درجة تحتوي على عامل انزلاق يضمن سهولة التطبيق والفتح. يجب تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة لأن عامل الانزلاق حساس للضوء ويمكن أن يؤدي تحلله إلى إعطاء طعم غير مرغوب فيه للمشروب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	عامل انزلاق	-	-
الميزات	نقاء عالي	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي	-	-
	بوليمر مشترك	-	-
	نعومة	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قابلية تشغيل جيدة خصائص حسية جيدة	- -	- -
الاستخدامات	درع هيكل	- -	- -
الامتثال لـ RoHS	اتصل بالشركة المصنعة	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	القولبة بالضغط قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.952 g/cm³	-	ISO 1183/A
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.2 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	16.0 hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 527-2/1B
إجهاد الشد	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/1B
قوة صدمة شاربي المحززة	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف		-	-

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.