TITANEX® HB0972

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

وصف المنتج

HB0972 عبارة عن راتينج بولي إيثيلين عالي الكثافة وعالي الوزن الجزيئي مقذوف على شكل حبيبات من الهكسين-1 للقولبة بالنفخ. يفي HB0972 بمعايير إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) لاستخدامات ملامسة الأغذية على النحو المحدد في 21 CFR 177.1520 (c) 3.1a & 3.2a.
التطبيقات: حاويات شحن وبراميل كبيرة الحجم، وحاويات المواد الكيميائية المنزلية والصناعية، وأدوات الزينة وحاويات مستحضرات التجميل. الخصائص: مقاومة ممتازة لتشقق الإجهاد، ومقاومة ممتازة لمعظم المواد الكيميائية وصلابة فائقة مع قوة تأثير عالية، وقوة انصهار عالية وانتفاخ معتدل للقالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قوة انصهار جيدة	-	-
	مونومر هيكسين مشترك	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
	صلابة عالية	-	-
	انتفاخ القالب معتدل	-	
الاستخدامات	تطبيقات قولبة النفخ	-	-
	حاويات	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مستحضرات التجميل براميل حاويات صناعية	- - -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.949 g/cm³	-	ASTM D1505
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.10 g/10 min 10 g/10 min	- - -	ASTM D1238 - -
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.4 MPa 36.3 MPa	- 4409.16 psi 5264.88 psi	ASTM D638 - -
استطالة الشد	%	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة	180 °C	356.0 °F	-
درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة	190 °C	374.0 °F	-
درجة حرارة القالب (Die)	190 °C	374.0 °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.