NOVAPOL® HE-Y449-AC

المصنع	NOVA Chemicals	**الفئة**	HDPE, HMW
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

NOVAPOL® HE-Y449-AC هي مادة البولي إيثيلين عالي الكثافة. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ NOVAPOL® HE-Y449-AC هي: مضاد للأكسدة مقاومة كيميائية مقبول لملامسة الطعام قابلية معالجة جيدة متانة جيدة تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات ملامسة الطعام خراطيم/أنابيب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مضاد للأكسدة	-	-
الميزات	مضاد للأكسدة	-	-
	مقبول لملامسة الأغذية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	مقاومة عالية لتشقق الإجهاد البيئي (ESCR)	-	-
	وزن جزيئي متوسط	-	
الاستخدامات	قناة	-	-
	أنابيب	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	بثق	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.40 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد البيئي	hr	-	ASTM D1693B
صلابة الديورومتر	61	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
استطالة الشد	650 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الهشاشة	°C	-	ASTM D746
درجة حرارة تليين فيكات	124 °C	255.2 °F	ASTM D1525
ذروة درجة حرارة الانصهار	130 °C	266.0 °F	ASTM D3417

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت تحفيز الأكسدة	min 10	-	ASTM D3895

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.