NOVAPOL® HE-Y449-AC

تولیدکننده	NOVA Chemicals	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NOVAPOL® HE-Y449-AC یک ماده پلی اتیلن با چگالی بالا است. این ماده در آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی های مهم NOVAPOL® HE-Y449-AC عبارتند از: آنتی اکسیدان، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، قابل قبول برای تماس با مواد غذایی، قابلیت فرآیندپذیری خوب، چقرمگی خوب. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کاربردهای تماس با مواد غذایی، شیلنگ/لوله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیدان	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌اکسیدان	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	چگالی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	وزن مولکولی متوسط	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	لوله لوله‌کشی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.949 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	0.40 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B
سختی دورومتر	61	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1140 MPa	165343.32 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تردی	C°	-	ASTM D746
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 124	F° 255.2	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 130	F° 266.0	ASTM D3417
زمان القای اکسایش	min 10	-	ASTM D3895

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.