TITANEX® HM4560UA

تولیدکننده	Lotte Chemical Corporation	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

HM4560UA یک رزین پلی اتیلن هگزن-1 با وزن مولکولی بالا و چگالی بالا به شکل پلت تثبیت‌شده با نور UV برای قالب‌گیری دمشی متوسط تا بزرگ است. کاربردها: ظروف فله‌ای متوسط، ظروف کشاورزی، ظروف مواد شیمیایی صنعتی و پالت‌ها. خصوصیات: مقاومت عالی در برابر ترک خوردگی تنشی، مقاومت عالی در برابر بیشتر مواد شیمیایی و استحکام فوق‌العاده با مقاومت ضربه‌ای بالا و استحکام مذاب بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	تثبیت‌شده با نور	-	-
کاربردها	ظروف	-	-
	ظروف صنعتی	-	-
	پالت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.945 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693B

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	23.5 MPa 34.3 MPa	- 3408.39 psi 4974.8 psi	ASTM D638 - -
ازدیاد طول کششی	%	-	ASTM D638
مدول خمشی	1180 MPa	171144.84 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	640 J/m	11.99 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	125 C°	257.0 F°	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	180 °C to 220	356.0 - 428.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 °C to 230	374.0 - 446.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 °C to 230	374.0 - 446.0 °F	-

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.