Flexathene® TP4390HU

تولیدکننده	LyondellBasell Industries	**دسته بندی**	Polyolefin, Unspecified
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

FLEXATHENE TP4390HU یک پلی الفین ترموپلاستیک راکتوری (TPO)، کوپلیمر پلی پروپیلن-اتیلن است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی و ترکیب طراحی شده است. این ماده ترکیبی از نرخ جریان مذاب بالا با خواص ضربه خوب است. TP4390HU قابلیت پردازش خوب، خواص ضربه عالی و مقاومت در برابر حمله شیمیایی را در محدوده دمایی وسیع نشان می دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	جریان بالا	-	-
کاربردها	ترکیب	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ترکیب قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	0.890 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	59	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	6.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	862 MPa	125022.76 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	75 J/m	1.4 ft·lb/in	-
	120 J/m	2.25 ft·lb/in	-
	بدون شکست	-	-
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف		-	-
	1900 J/m	35.59 ft·lb/in	ASTM D256
	بدون شکست	-	ASTM D4812
ضربه پرتاب وزنه ابزاری	44.7 J	-	ASTM D3763
ضربه Gardner	48.0 J	-	ASTM D3029

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 66.1	F° 150.98	ASTM D648

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای فرآیند (ذوب)	204 °C to 232	F° 449.6 - 399.2	-

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.