Eltex® HD3850UA

تولیدکننده	& INEOS Olefins Polymers Europe	**دسته بندی**	LMDPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Eltex® HD3850UA یک گرید پلی اتیلن خطی با چگالی متوسط است که به صورت گرانول برای استفاده به عنوان گرید قالب گیری چرخشی عرضه می شود. این محصول به طور خاص برای برآورده کردن الزامات مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش استاندارد EN13341 (10700 ساعت) فرموله شده است. مزایا و ویژگی ها استحکام ضربه خوب مقاومت خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش های محیطی پرداخت سطح خارجی و داخلی عالی جدا سازی آسان از قالب سطح بهبود یافته پایداری در برابر اشعه ماوراء بنفش کاربردها قطعات قالب گیری چرخشی با سفتی خوب تانک های سپتیک بانک های بازیافت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	سختی خوب	-	-
	پایان سطح خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
	چگالی متوسط		

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	بانک‌های بازیافت مخازن سپتیک	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EN 13341	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری چرخشی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.938 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.5 g/10 min	-	ISO 1133
مقاومت در برابر ترک‌خوردگی تنشی محیطی	hr	-	ASTM D1693
سختی Shore	62	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	750 MPa	108778.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2/1BA
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/1B/50
مدول خمشی	750 MPa	108778.5 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eB

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 117	F° 242.6	ISO 306/A50
دمای ذوب	C° 127	F° 260.6	ISO 11357-3
گرمای ویژه	J/kg/°C 2300	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.48	-	ASTM C177

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.