ETILINAS HD6070UA

تولیدکننده	POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD	**دسته بندی**	HDPE, HMW
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ETILINAS HD6070UA یک گرید پلی اتیلن با چگالی بالا تثبیت شده در برابر نور فرابنفش (UV) با توزیع وزن مولکولی باریک است که برای طیف گسترده ای از کاربردهای قالب گیری تزریقی مناسب است. ویژگی ها عبارتند از: پردازش آسان، استحکام بالا، مقاومت در برابر ضربه خوب و مقاومت بالا در برابر تاب برداشتن. کاربردها عبارتند از: جعبه ها، صندلی ها، پالت ها، فوم ساختاری و قطعات خودرو.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	سختی، بالا	-	-
	مقاومت در برابر خمیدگی	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	فوم ساختاری	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	جعبه بارگذاری	-	-
	صندلی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.960 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.6 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی		-	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
	31.0 MPa	4496.18 psi	ISO 527-2/2
ازدیاد طول کششی		-	-
	300 %	-	ASTM D638
	300 %	-	ISO 527-2/2
مدول خمشی		-	-
	1250 MPa	181297.5 psi	ASTM D790A
	1250 MPa	181297.5 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	127 C°	260.6 F°	ISO 306
دمای ذوب	132 C°	269.6 F°	-
CLTE	2.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی	0.48 W/m/K	-	ASTM C177

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-

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.