YUPLENE® BX3500

تولیدکننده	SK Chemicals	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

YUPLENE BX3500 یک کوپلیمر ضربه ای پروپیلن با بلورینگی بالا است که برای کاربردهای قالب گیری تزریقی طراحی شده است. YUPLENE BX3500 دارای سفتی عالی، خواص مکانیکی، مقاومت در برابر حرارت و مقاومت در برابر ضربه خوب است، که YUPLENE BX3500 را برای قطعات خودرو، لوازم برقی، ظروف بزرگ، دیواره نازک و کاربردهای تزریق با سرعت بالا مناسب می کند. این گرید کراکینگ شیمیایی نیست، بنابراین عاری از اثر گاز سطحی است. YUPLENE BX3500 می تواند مشکلات مختلف تزریق مانند مشکل سطح، جمع شدگی، تاب برداشتن و غیره را کاهش دهد و به دلیل تبلور سریع، زمان چرخه قالب گیری تزریقی را کاهش دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بلوری	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	قاب‌های باتری	-	-
	ظروف	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای صنعتی قطعات دیواره نازک	- -	
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 min g/10	-	ASTM D1238
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	80.0 cm	-	Internal Method
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	32.4 MPa	4699.23 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	300 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1670 MPa	242213.46 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	59 J/m 98 J/m	- 1.11 ft·lb/in 1.84 ft·lb/in	ASTM D256 - -

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
پیری در آون	15.0 day	-	ASTM D3012

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 135	F° 275.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 155	F° 311.0	ASTM D1525

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.