FORMULA P FIB 3620/L SC

تولیدکننده	Putsch Kunststoffe GmbH	**دسته بندی**	PP Homopolymer
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی پروپیلن با 20% تقویت الیاف شیشه (پیوند شیمیایی). این ماده دارای سفتی بسیار خوب و مقاومت حرارتی عالی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	سخت، خوب پیوند شیمیایی مقاومت حرارتی، بالا	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 75.0 MPa 75.0	- psi 10877.85 psi 10877.85	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 3.5 kJ/m² 5.5	- ft·lb/in² 1.67 ft·lb/in² 2.62	ISO 180 ISO 180 ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 125	F° 257.0	ISO 306/B

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°	-	-

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.