Fibremod™ GB477HP

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Fibremod GB477HP یک ترکیب پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه با کارایی بالا و اتصال شیمیایی 40% است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این محصول در رنگ مشکی استاندارد 9502 موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 40% پرکننده به وزن	- -	-
ویژگی‌ها	تبخیر پایین سختی، بالا مواد قابل بازیافت قابلیت کار، خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو قطعات خارجی خودرو	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.23 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.7 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal method
	%	-	Internal method
	%	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.8 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	175 MPa	25381.65 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	59 kJ/m²	28.07 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	62 kJ/m²	29.5 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	153 C°	307.4 F°	ISO 75-2/A
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار (Emission)	µgC/g	-	VDA 277

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
نامشخص		-	-

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.