Fibremod™ GB307HP

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Fibremod GB307HP یک ترکیب پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف شیشه با کارایی بالا و اتصال شیمیایی 35% است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده خواص مکانیکی عالی را نیز در دماهای بالا نشان می دهد. 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، 35% پرکننده به وزن	- -	-
افزودنی	پایداری مس تثبیت کننده حرارتی	- -	- -
ویژگی‌ها	مواد قابل بازیافت پایداری حرارتی	- -	- -
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو کاربرد در زمینه خودرو	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.18 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 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	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	120 MPa	17404.56 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.7 %	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	8000 MPa	1160304.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	163 MPa	23641.19 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	54 kJ/m²	25.69 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	54 kJ/m²	25.69 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	153 C°	307.4 F°	ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 144	F° 291.2	ISO 306/B

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.