Daplen™ EF150HP

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Daplen EF150HP یک ترکیب پلی پروپیلن اصلاح شده با الاستومر است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده دارای خواص مکانیکی متعادل عالی است، کیفیت سطح خوبی می دهد و پردازش آن آسان است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	سخت، خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	ظاهر عالی	-	-
کاربردها	میله ضد تصادف خودرو	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	تزئینات خارجی خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	22 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 %	-	Internal method

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	2100 MPa	304579.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	29.0 MPa	4206.1 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.5 kJ/m² 29 kJ/m²	- 2.14 ft·lb/in² 13.8 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	75 kJ/m² بدون شکست	- 35.69 ft·lb/in² -	ISO 179/1eU ISO 179/1eU ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	4.3 kJ/m² 25 kJ/m²	- 2.05 ft·lb/in² 11.89 ft·lb/in²	ISO 180/1A ISO 180/1A ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	110 C° 57.0 C°	- 230.0 F° 134.6 F°	- ISO 75-2/Be ISO 75-2/Ae
دمای نرم‌شوندگی Vicat	136 C° 50.0 C°	- 276.8 F° 122.0 F°	- ISO 306/A ISO 306/B
CLTE	5.4E-5 cm/cm/°C	-	Internal method

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.