Daplen™ MF280WGB

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۲۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Daplen MF280WGB یک ترکیب پلی‌پروپیلن پر شده با 20% مواد معدنی است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. کاربردهای Daplen MF280WGB به‌ویژه برای صنعت لوازم خانگی سفید توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	سخت، خوب مقاومت خوب در برابر UV سیالیت بالا	- - -	- - -
کاربردها	کاربرد صنعتی	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2/1
تنش کششی	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2/50
مدول خمشی	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.6 kJ/m²	1.24 ft·lb/in²	ISO 179
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	3.6 kJ/m²	1.71 ft·lb/in²	ISO 180/1A
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری	mm/min	-	ISO 3795

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	کند-متوسط	-	-
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.