Crastin® LW9030 BK851

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مخلوط پلی بوتیلن ترفتالات تقویت شده با 30% شیشه با ویژگی های اعوجاج کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-257779	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PBT+ASA-GF30	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PBT+ASA-GF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.44 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9200 MPa	1334349.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	8500 MPa	1232823.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	180 MPa	26106.84 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	7.0 kJ/m² 9.0 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	45 kJ/m² 50 kJ/m²	- 21.41 ft·lb/in² 23.79 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m² 7.0 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A - -
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	50 kJ/m² 45 kJ/m²	- 23.79 ft·lb/in² 21.41 ft·lb/in²	ISO 180/1U - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	210 C° 170 C°	- 410.0 F° 338.0 F°	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
			ISO 11357-3

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	225 °C	437.0 °F	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20
شاخص اکسیژن	20 %	-	ISO 4589-2

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.