Desmopan® 460

تولیدکننده	- Covestro Polycarbonates	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

گرید قالب‌گیری تزریقی؛ مقاوم در برابر گریس و روغن؛ مجموعه فشرده‌سازی پایین؛ مقاومت حرارتی خوب؛ کشسانی بالا؛ زمان چرخه کوتاه؛ کاربرد؛ مهندسی خودرو؛ قطعات فنی؛ بوش‌های یاتاقان.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E465093-101727500	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع مقاوم در برابر چربی الاستیسیته بالا مقاومت حرارتی بالا کاهش فشار پایین مقاوم در برابر روغن	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی قطعات مهندسی	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1220 kg/m³	-	ISO 1183
سختی Shore		-	ISO 868
	97	-	-
	59	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی		-	DIN 53504
	42.5 MPa	6164.12 psi	-
	15.1 MPa	2190.07 psi	-
	22.5 MPa	3263.36 psi	-
	35.1 MPa	5090.83 psi	-
کرنش کششی	390 %	-	DIN 53504
مدول خمشی	170 MPa	24656.46 psi	ISO 178
مقاومت در برابر سایش (۲۳ درجه سانتی‌گراد)	40.0 mm³	-	ISO 4649-A
مدول ذخیره کششی		-	ISO 6721-1,-4
	1.76 GPa	255.27 kpsi	-
	0.446 GPa	64.69 kpsi	-
	0.130 GPa	18.85 kpsi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تاب‌آوری ضربه	% 35	-	ISO 4662
استحکام پارگی	kN/m 150	-	ISO 34-1
مانایی فشاری		-	ISO 815
	% 25	-	-
	% 35	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	235 °C to 245	455.0 - 473.0 F°	-
دمای قالب	20.0 °C to 40.0	68.0 - 104.0 F°	-

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.