Devlon S Grade

تولیدکننده	Devol® Engineering Polymers	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Devlon S Grade یک ماده ترموپلاستیک است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Devlon S Grade: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	آبی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.10	-	-
	% 3.0	-	-
سختی Rockwell	114	-	ASTM D785

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی دورومتر	78 to 80	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	4060 MPa	588854.28 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	110 MPa	15954.18 psi	-
	81.2 MPa	11777.09 psi	-
ازدیاد طول کششی	3.8 %	-	ASTM D638
استحکام خمشی	125 MPa	18129.75 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D695
تغییر شکل تحت بار	1.00 to 2.00 %	-	ASTM D621
استحکام تسلیم فشاری	91.2 MPa	13227.47 psi	ASTM D695
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ASTM D256
	20.3 J/m	0.3802 ft·lb/in	-
	57.5 J/m	1.08 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی		-	ASTM D570
	105 C°	221.0 F°	-
	180 C°	356.0 F°	-
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	209 C°	408.2 F°	-
	98.0 C°	208.4 F°	-
دمای ذوب	214 C°	417.2 F°	ASTM D3418
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

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.