DAUNYL B R300

تولیدکننده	Daunia Trading srl	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DAUNYL B R300 یک پلی آمید 6 تقویت شده با 30% الیاف شیشه برای قالب‌گیری تزریقی است. این ماده خواص مکانیکی بالایی و ثبات ابعادی فوق‌العاده‌ای را ارائه می‌دهد. رنگ‌های استاندارد آن طبیعی و سیاه است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.34 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.35 0.25 % to 0.35 0.25	- - -	- ASTM D955 ISO 294-4
جذب آب	% to 0.95 0.85	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9000	psi 1305342.0	ASTM D638, ISO 527-2
استحکام کششی	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D638, ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 3.5	-	ASTM D638, ISO 527-2
استحکام خمشی	MPa 270	psi 39160.26	ASTM D790, ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 110	ft·lb/in 2.06	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 215 C° 205	- F° 419.0 F° 401.0	- ASTM D648, ISO 75-2/B ASTM D648, ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C°	-	ASTM D1525, ISO 306
دمای ذوب	to 223 °C 217	F° 433.4 - 422.6	-
CLTE	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
دمای سرویس‌دهی	to 100 °C 80 C° 150	- F° 212.0 - 176.0 F° 302.0	- - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	ASTM D257, IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257, IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	60 kV/mm	-	ASTM D149, IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	500 V	-	DIN 53480
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	240 °C to	464.0 - 518.0 °F	-
دمای قالب	80.0 °C to	176.0 - 212.0 °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.