

Chemlon® 430GHU BK400

Nylon 6	دسته بندی	Teknor Apex Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

430GHU BK400 یک ترکیب نایلون 6 تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که 2٪ کربن سیاه به وزن آن اضافه شده است تا عملکرد مقاومتری در برابر شرایط جوی در فضای باز را فراهم کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	ثبیت کننده حرارتی	افزودنی
-	-	کربن سیاه (2٪)	
-	-	پایداری کننده UV	
-	-	ثبیت نور	ویژگی‌ها
-	-	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	
-	-	پایداری حرارتی	
-	-	قالب‌گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.35	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	Internal method
جذب آب	% 2.1	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 8000	psi 1160304.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 150	psi 21755.7	ISO 527-2
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 7000	psi 1015266.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 8.0	ft·lb/in ² 3.81	ISO 180/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C°	-	-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/B ISO 75-2/A

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 20	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند				
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست	
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-	
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-	
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-	
دمای قالب	C°	-	-	
نرخ تزریق	سریع	-	-	
فشار پشت (Back Pressure)	متوسط	-	-	
سرعت ماریچ	متوسط	-	-	
نامشخص	-	-	-	

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.