

ARLEN™ CH230N

Nylon 6T	دسته بندی	,Mitsui Chemicals .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ARLEN™ CH230N یک ماده پلی‌آمید 6T (نایلون 6T) است که حاوی 30٪ ماده تقویت‌شده با الیاف شیشه است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌های اصلی ARLEN™ CH230N عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای درجه شعله. حوزه‌های کاربردی معمول ARLEN™ CH230N عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E52579-242928	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر شعله	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
اشکال	ذره	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.63	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	% 0.40	-	ASTM D955
	% 0.80	-	ASTM D955
جذب آب			
	% 0.30	-	ASTM D570
	% 3.0	-	ASTM D570
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 11000	psi 1595418.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 240	psi 34809.12	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 290	F° 554.0	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 85.0	F° 185.0	DSC
دمای ذوب	C° 310	F° 590.0	-
ضریب انبساط حرارتی خطی			
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
	6.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 25	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	4.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.013	-	ASTM D150
درجه اشتعال پذیری	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 110	F° 230.0	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای هابر (قیف)	C°	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	متوسط	-	-
سرعت ماریچ	rpm 150	-	-
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.