Nylene® NX4728 HS

تولیدکننده	Custom Resins Group	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

هموپلیمر نایلون 6 با جریان بالا و تثبیت شده در برابر حرارت. برای کاربردهای قالب گیری نایلون با کاربرد عمومی در هر دو بخش نازک و ضخیم توصیه می شود. NX4728 دارای افزودنی های ویژه ای برای افزایش شفافیت و درخشندگی رنگ است و در رنگ سفید شفاف و انواع رنگ ها موجود است. شرایط پردازش بهینه باید دمای ذوب 450 درجه فارنهایت - 470 درجه فارنهایت را در نازل فراهم کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) پایداری حرارتی جریان بالا	- - -	- - -
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود سفید	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.14 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.1 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	40 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2690 MPa	390152.22 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	182 C°	359.6 F°	-
	67.8 C°	154.04 F°	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	232 °C to 243	449.6 - 469.4 F°	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.