Nylene® 743HS

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

توضیحات محصول

نایلون با تثبیت حرارتی و اصلاح شده در برابر ضربه که برای هر دو قالب‌گیری و اکستروژن مناسب است. علاوه بر تثبیت حرارتی برای جلوگیری از تخریب حرارتی، قطعات قالب‌گیری شده از 743HS دارای استحکام ضربه R.T. و C.T. عالی هستند که بلافاصله از قالب خارج می‌شوند بدون نیاز به شرایط پس از آن. ویژگی‌های برجسته Nylene 743HS شامل استحکام بالا و استحکام در دماهای پایین است. دماهای سیلندر باید در محدوده 435 - 525°F باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	استحکام بالا	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.07 g/cm³	-	ASTM D792

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	53.1 MPa	7701.52 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	150 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	1590 MPa	230610.42 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	190 J/m 910 J/m	- 3.56 ft·lb/in 17.04 ft·lb/in	ASTM D256 - -
ضربه ARM	203 J 203 J 203 J	- - - -	ARM - - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب پیک	219 C°	426.2 F°	ASTM D3418

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش عقب سیلندر	224 to 274 °C	435.2 - 525.2 F°	-
دمای بخش میانی سیلندر	224 to 274 °C	435.2 - 525.2 F°	-
دمای بخش جلوی سیلندر	224 to 274 °C	435.2 - 525.2 F°	-
دمای منطقه ۱ سیلندر	224 to 274 °C	435.2 - 525.2 F°	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای منطقه ۲ سیلندر	224 °C to 274	435.2 - 525.2 °F	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	224 °C to 274	435.2 - 525.2 °F	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	224 °C to 274	435.2 - 525.2 °F	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	224 °C to 274	435.2 - 525.2 °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.