NYCOA Polyamide 4230 HST

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NYCOA 4014 HST یک رزین نایلون 6 با 14% تقویت الیاف شیشه، پایدار شده حرارتی و نیمه شفاف است که برای قالب‌گیری تزریقی استفاده می‌شود. این درجه دارای سختی و پایداری ابعادی فوق‌العاده‌ای است. NYCOA 4014 HST در رنگ‌های سفارشی، پایدار UV و درجات اصلاح شده ضربه‌ای در دسترس است. همچنین دارای مقاومت شیمیایی عالی در برابر چربی‌ها، روغن‌ها و سایر هیدروکربن‌ها است. NYCOA 4014 HST برای مخازن ذخیره‌سازی شفاف برای مایعات خودرویی فرموله شده است. کاربردهای معمول شامل بطری‌های مخزن برای روغن ترمز، مایع انتقال، خنک‌کننده موتور و مایع فرمان قدرت است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 30% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت شیمیایی خوب	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تعریف، بالا پایداری حرارتی	- -	
کاربردها	تجهیزات چمن و باغ قطعات زیر کاپوت خودرو	- -	- -
شکل ظاهری	نیمه شفاف	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	% 0.30 % 0.50		
جذب آب	% 0.95	-	ASTM D570
سختی Rockwell	122	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9450 MPa	1370609.1 psi	ASTM D638
استحکام کششی	178 MPa	25816.76 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	10 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	8220 MPa	1192212.36 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D790
			ASTM D256

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	170 J/m	3.18 ft·lb/in	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	220 C°	428.0 F°	ASTM D648
	210 C°	410.0 F°	ASTM D648
دمای ذوب	222 C°	431.6 F°	DSC

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.