NYCOA Polyamide 4014 HST

تولیدکننده	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۴٪ 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، 14% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	سختی، بالا	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر هیدروکربن	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مقاومت در برابر چربی پایداری حرارتی	- -	- -
کاربردها	قطعات زیر کاپوت خودرو درمان مایع مخزن سوخت	- - -	- - -
شکل ظاهری	نیمه شفاف رنگ‌های موجود	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
	% 0.50 % 0.80		
جذب آب	% 1.1	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5000 MPa	725190.0 psi	ASTM D638
استحکام کششی	120 MPa	17404.56 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	4830 MPa	700533.54 psi	ASTM D790

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
	C° 203	F° 397.4	ASTM D648
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	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.