Nycast 6PA-Blue

تولیدکننده	.Cast Nylons Ltd	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nycast 6PA-Blue یک ماده پلی آمید 6 (نایلون 6) است. این محصول در آمریکای شمالی در دسترس است و از طریق ریخته‌گری پردازش می‌شود. زمینه‌های کاربردی معمول شامل: لوازم جانبی مهندسی/صنعتی، کاربردهای دریایی، کاربردهای آب‌بندی و صنعت خودروسازی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	قطعات پمپ	-	-
	بوشینگ	-	-
	چرخ دنده	-	-
	لوازم جانبی نقاله	-	-
	کاربرد دریایی	-	-
	پولی	-	-
	مهر و موم‌ها	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
	کاربرد دوربین	-	-
	پوسته	-	-
	بلبرینگ	-	
	صندلی	-	
شکل ظاهری	آبی	-	-
اشکال	پرفورم	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	ریخته‌گری	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب		-	ASTM D570
	% 0.55	-	ASTM D570
	% 5.5	-	ASTM D570
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785
سختی دورومتر	81	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3280 MPa	475724.64 psi	ASTM D638
استحکام کششی	81.0 MPa	11748.08 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	38 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	114 MPa	16534.33 psi	ASTM D790
مدول فشاری	2500 MPa	362595.0 psi	ASTM D695
استحکام فشاری	102 MPa	14793.88 psi	ASTM D695
استحکام برشی	72.4 MPa	10500.75 psi	ASTM D732
ضریب اصطکاک	0.22	-	ASTM D1894
تغییر شکل تحت بار	1.50 %	-	ASTM D621
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
	C° 213	F° 415.4	ASTM D648
	C° 149	F° 300.2	ASTM D648
دمای استفاده مداوم	C° 110	F° 230.0	ASTM D794
دمای ذوب	C°	-	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 22	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150
	3.70	-	ASTM D150

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

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.