Delrin® Stock Shapes 527UV

تولیدکننده	Ensinger Inc.	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

این ماده جایگزین DELRIN 507 می شود که تولید آن توسط DuPont متوقف شده است. Delrin® 527UV BK701 یک استال هموپلیمر سیاه است که با تثبیت کننده های UV تقویت شده است.
همچنین به صورت طبیعی بر اساس سفارش مشتری موجود است. این ماده که توسط DuPont برای جایگزینی Delrin®507 توسعه یافته است، به ویژه برای خودرو و سایر کاربردهای فضای باز مناسب است. این ماده بهبودهایی در ویژگی های پیری UV و پایداری حرارتی نشان می دهد. DELRIN® 527UV BK معمولاً برای کاربردهایی که در معرض فضای باز قرار دارند در صنایعی مانند الکترونیک، ارتباطات، حمل و نقل، ساخت و ساز و دریایی استفاده می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	هموپلیمر	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	سختی بالا	-	-
کاربردها	کاربرد دریایی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	زمینه کاربرد معماری	-	-
	کاربرد در زمینه خودرو	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد در فضای باز	-	-
	کاربرد ارتباطی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	اشکال	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	0.14 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell		-	ASTM D785
	92	-	ASTM D785
	118	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2970 MPa	430762.86 psi	ASTM D638
استحکام کششی	71.0 MPa	10297.7 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	16 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	4030 MPa	584503.14 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	68 J/m	1.27 ft·lb/in	ASTM D256

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.