NOTIO™ PN-0040

تولیدکننده	Mitsui Chemicals, Inc.	**دسته بندی**	TPE
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NOTIO™ یک الاستومر شفاف، انعطاف پذیر و کم چگالی با مقاومت حرارتی عالی است. این رزین متقاطع نیست و خاصیت ارتجاعی فوق العاده ای را نشان می دهد. ساختار کریستالی و بی شکل (مورفولوژی) NOTIO در مقیاس نانو کنترل می شود و امکان تحقق خواصی را فراهم می کند که با الاستومرهای معمولی قابل دستیابی نیستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	آمورف	-	-
	بلوری	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	الاستیسیته بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	چگالی پایین	-	-
کاربردها	چسب‌ها	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	فیلم	-	-
	بسته‌بندی	-	-
	تغییر شکل پلاستیک	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.868 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	42.0 MPa	6091.6 psi	Internal Method
استحکام کششی	22.0 MPa	3190.84 psi	Internal Method
ازدیاد طول کششی	750 %	-	Internal Method
تغییر شکل ماندگار کششی (Tensile Set)	16 %	-	Internal Method
مانایی فشاری		-	Internal Method
	25 %	-	-
	75 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تردی	-28.0 C°	-18.4 F°	ASTM D746

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 100	F° 212.0	Internal Method

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
کدورت (Haze)	% 5.0	-	ASTM D1003

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.