EUROPLEX® Sheet O

تولیدکننده	Evonik Industries AG	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EUROPLEX® O یک ماده جدید برای تولید وسایل ارتوپدی است. مزایا را می‌توان به شرح زیر خلاصه کرد: EUROPLEX® O با مقاومت ضربه و مقاومت ضربه ناچ عالی و همچنین استحکام خود مشخص می‌شود. کفی‌ها و سایر وسایل ارتوپدی ساخته شده از EUROPLEX® O عملاً نشکن هستند. EUROPLEX® O را می‌توان از دمای پایین 90 درجه سانتیگراد بدون پیش خشک کردن ترموفرمینگ کرد. ماشینکاری آن آسان است و شکل آن نیز می‌تواند متعاقباً با ابزارهای ساده اصلاح شود.
EUROPLEX® O توسط عرق مورد حمله قرار نمی‌گیرد و به طور کلی در برابر مواد شیمیایی بسیار مقاوم است. رنگ ذاتی نسبتاً روشن EUROPLEX® O باعث می‌شود که وسایل کمکی ارتوپدی بسیار نامحسوس باشند و امکان شناسایی آسان نقاط فشار در هنگام نصب را فراهم می‌کند.
EUROPLEX® O انتقال اشعه ایکس بسیار خوبی را نشان می‌دهد. این بدان معناست که نیازی به برداشتن وسایل ارتوپدی برای این روش معاینه نیست. EUROPLEX® O از نظر فیزیولوژیکی بی‌ضرر است و سطحی کاملاً صاف دارد. بنابراین مراقبت از آن آسان و بهداشتی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	قابل ماشین‌کاری	-	-
	شفاف در برابر اشعه ایکس	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.08 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	99.0 C°	210.2 F°	ISO 306/B50
حداکثر دمای سرویس	70 C°	158.0 F°	-

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.