UNITREX® Lf20

تولیدکننده	.Nytef Plastics, Ltd	**دسته بندی**	PEEK
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

اشکال ترموپلاستیک اکسترود شده UNITREX Lf20 در مقایسه با گریدهای استاندارد PEEK پر نشده، از طریق افزودن یک پرکننده PTFE اختصاصی، خواص فیزیکی بهبود یافته ای را در اختیار کاربران قرار می دهد. UNITREX Lf20 پایداری ابعادی و ماشینکاری بسیار خوبی را ارائه می دهد و همچنین به دلیل ضریب اصطکاک پایین، مقاومت در برابر سایش فوق العاده ای دارد. در طیف گسترده ای از پیکربندی های میله، لوله و صفحه با سفارش ویژه موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روان‌کننده PTFE	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت خوب در برابر سایش اصطکاک پایین روانکاری شده قابل ماشین‌کاری	- - - - -	- - - - -
کاربردها	میله‌ها لوله‌کشی	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص USDA تأیید نامشخص	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	بژ خاکستری	- -	- -
اشکال	قطعات پیش‌فرم شده میله	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.42 g/cm³	-	ASTM D792
جذب آب	% 0.060 % 0.35	- - -	ASTM D570 - -
سختی دورومتر	84	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D638
استحکام کششی	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	15 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790
ضریب اصطکاک	0.10 0.10	- - -	ASTM D1894 - -
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	C° 171	F° 339.8	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 143	F° 289.4	ASTM E1356
دمای ذوب پیک	C° 343	F° 649.4	DSC

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

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.