Edgetek™ NL-20GF/000 BLACK

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Nylon 612
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پرتفوی ترکیبات ترموپلاستیک مهندسی Edgetek® شامل دامنه وسیعی از مواد با عملکرد بالا است که به صورت استاندارد و سفارشی فرموله شده‌اند. این پرتفوی شامل مواد با دمای بالا برای محیط‌های دمای خدمات بالا، مواد با مدول بالا / ساختاری برای کاربردهای باربر و با استحکام بالا و محصولات مقاوم در برابر شعله است. این ترکیبات بر اساس رزین‌های ترموپلاستیک مهندسی انتخاب شده‌ای هستند که با افزودنی‌های تقویت‌کننده مانند الیاف کربن، الیاف شیشه و دانه‌های شیشه ترکیب شده‌اند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101413492	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت شیمیایی خوب پایداری خوب کم تا هیچ جذب آب نیمه بلوری	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای هوافضا اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای دریایی	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.20 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	179 MPa	25961.8 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 206	F° 402.8	-
	C° 185	F° 365.0	-

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.