Edgetek™ NN-20CF/000 BLACK

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۲۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

مجموعه ترکیبات ترموپلاستیک مهندسی Edgetek® طیف گسترده ای از مواد با کارایی بالا استاندارد و سفارشی فرموله شده را پوشش می دهد. این مجموعه شامل مواد مقاوم در برابر درجه حرارت بالا برای محیط های با درجه حرارت سرویس بالا، مواد با مدول بالا / ساختاری برای کاربردهای تحمل بار و استحکام بالا و محصولات مقاوم در برابر شعله است. این ترکیبات بر پایه رزین های ترموپلاستیک مهندسی انتخابی هستند که با مواد افزودنی تقویت کننده مانند الیاف کربن، الیاف شیشه و مهره های شیشه ای ترکیب می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده عمومی (هدف) کاربردهای صنعتی	- - - -	- - - -
اشکال	پلت‌ها	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.10 to 0.50 %	-	-
	1.0 to 2.0 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	193 MPa	27992.33 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 to 4.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	11700 MPa	1696944.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	290 MPa	42061.02 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	69 J/m	1.29 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	250 C°	482.0 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+2 تا 1.0E+4 ohms	-	ASTM D257

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	282 to 299 °C	539.6 - 570.2 °F	-

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.