Edgetek™ PS-30CF/000 HF UV BLACK

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PBT
فیلر	۳۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Edgetek™ PS-30CF/000 HF UV BLACK یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با 30% الیاف کربن پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Edgetek™ PS-30CF/000 HF UV BLACK شامل لوازم خانگی، خودرو، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی و محفظه ها می باشد. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر مواد شیمیایی، رسانا، کریستالی، مقاوم در برابر حرارت، سفتی بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	نیمه بلوری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	دستگاه‌ها	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	قطعات ساختاری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.43 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	0.020 to 0.060 %	-	-
	1.1 to 1.3 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	21900 MPa	3176332.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	1.0 to 2.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	17900 MPa	2596180.2 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	255 MPa	36984.69 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° 222	F° 431.6	-
	C° 211	F° 411.8	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

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.