NEOPLAST 180 HOFR

تولیدکننده	Zylog Plastalloys	**دسته بندی**	TPV
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Neoplast 180 HOFR یک ترکیب ولکانیزه ترموپلاستیک مقاوم در برابر شعله (TPV) است که بر پایه شیمی پلی الفین ساخته شده و برای کاربردهای قالب گیری تزریقی و اکستروژن مناسب است.
ویژگی های کلیدی: مقاومت عالی در برابر ازن، خستگی خمشی خوب، سازگار با RoHS، تثبیت شده در برابر UV، درجه اشتعال پذیری V-0

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر خستگی ماده مقاوم در برابر شعله مقاومت خوب در برابر UV مقاوم در برابر اوزون	- - - -	- - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D792
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	9.32 MPa	1351.75 psi	ASTM D412
استحکام کششی	12.7 MPa	1841.98 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	550 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	68.6 kN/m	-	ASTM D624

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	10 %	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	-20 %	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا	2.0	-	ASTM D573

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	130 C°	266.0 F°	SAE J2236
دمای تردی	-55.0 C°	-67.0 F°	ASTM D746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	30 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	2.50	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94
شاخص اکسیژن	26 %	-	ASTM D2863

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.