NEOPLAST 243 HOFR

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

توضیحات محصول

Neoplast 243 HOFR یک ترکیب ترموپلاستیک ولکانیزه (TPV) مقاوم در برابر شعله است که بر پایه شیمی پلی‌اولفین ساخته شده و برای کاربردهای قالب‌گیری تزریقی و اکستروژن مناسب است.
ویژگی‌های کلیدی: مقاومت عالی در برابر ازن، سازگار با RoHS، تثبیت شده در برابر UV، دارای رتبه V-0 در برابر شعله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	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	43	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	10.8 MPa	1566.41 psi	ASTM D412
استحکام کششی	16.7 MPa	2422.13 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	600 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	79.4 kN/m	-	ASTM D624

پیرشدگی (کهولت)

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تغییر استحکام کششی در هوا	25 %	-	ASTM D573
تغییر در ازدیاد طول نهایی در هوا	-25 %	-	ASTM D573
تغییر در سختی دورومتر در هوا	2.0	-	ASTM D573

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای استفاده مداوم	140 C°	284.0 F°	SAE J2236
دمای تردی	-50.0 C°	-58.0 F°	ASTM D746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	6.9E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	31 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.