Terblend® N NM-12

تولیدکننده	& INEOS Olefins Polymers Europe	**دسته بندی**	ABS+Nylon
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Terblend N NM-12 یک ترکیب ABS/PA با استحکام ضربه خوب و سختی بهبود یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E108538-100840283	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت پردازش خوب سختی خوب مقاومت به ضربه متوسط	- - -	- - -
کاربردها	دستگیره‌ها کالاهای خانگی	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	34.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.80 %	-	ISO 294-4
جذب آب	1.1 %	-	ISO 62
سختی فرورفتگی ساچمه	102 MPa	14793.88 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.2 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	74.0 MPa	10732.81 psi	ISO 178
ازدیاد طول کششی	20 %	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	88.0 C°	190.4 F°	ISO 75-2/B
	66.0 C°	150.8 F°	ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 170 C° 105	F° 338.0 F° 221.0	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	2.90	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	IEC 60250

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	240 °C to 270	464.0 - 518.0 F°	-
دمای قالب	40.0 °C to 80.0	104.0 - 176.0 F°	-

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.