Novodur® E309

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

توضیحات محصول

Novodur E309 یک گرید اکستروژن است که به ویژه برای پروفیل های مبلمان طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ذوب خوب	-	-
کاربردها	مبلمان پروفایل‌ها	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	ISO 294-4
سختی فرورفتگی ساچمه	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.7 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	100 kJ/m²	47.58 ft·lb/in²	-
	140 kJ/m²	66.61 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/B
	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 C°	212.0 F°	ISO 306/B50

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-3	-	-
	9.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 260 °C 220	F° 500.0 - 428.0	-
دمای قالب	C° 70.0	F° 158.0	-
سرعت تزریق	mm/sec 240	-	-
دمای مذاب	to 260 °C 220	F° 500.0 - 428.0	-

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.