Novodur® P3H-AT

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

توضیحات محصول

Novodur P3H-AT یک گرید قالب گیری تزریقی با کاربرد عمومی با مقاومت شیمیایی بهبود یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E326278-100205067	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) مقاومت شیمیایی خوب سختی خوب مقاومت به ضربه متوسط	- - - -	- - - -
کاربردها	دستگاه‌ها عمومی (هدف) کالاهای سفید و لوازم کوچک	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول خزش در برابر زمان (ISO 11403-1) تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - - - - - -	- - - - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ISO 294-4
سختی فرورفتگی ساچمه	105 MPa	15228.99 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.4 % %	- - -	ISO 527-2 - -
مدول خمشی	2400 MPa	348091.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	71.0 MPa	10297.7 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
	kJ/m² 180	ft·lb/in² 85.64	-
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/A
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2/B
	C° 92.0	F° 197.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.0	F° 204.8	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	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 33	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.10	-	-
	2.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)			IEC 60250
			-
			-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	6.0E-3	-	
	8.0E-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	-
زمان خشک کردن	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	-	-

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.