Ultraform® H 2320 004

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

گرید با وزن مولکولی بالا برای اکستروژن لوله‌های کوچک با دیواره نازک و همچنین پانل‌ها.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41871-233585 E36632-531675	- -	- -
ویژگی‌ها	کوپلیمر وزن مولکولی بالا	- -	- -
کاربردها	لوله‌کشی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
داده‌های چند نقطه‌ای	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) حرارت ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - - - - - -	- - - - - - -
شناسه رزین (ISO 1043)	POM	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.40 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.85 g/cm³	-	-
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	2.20 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ISO 294-4 - -
جذب آب		- - -	ISO 62 - -
سختی فرورفتگی ساچمه	130 MPa	18854.94 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	64.0 MPa	9282.43 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	11 %	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	32 %	-	ISO 527-2/50
مدول خزش کششی	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 899-1
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.5 kJ/m² 6.0 kJ/m²	- 2.62 ft·lb/in² 2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	210 kJ/m² 250 kJ/m²	- 99.92 ft·lb/in² 118.95 ft·lb/in²	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	166 C°	330.8 F°	ISO 11357-3
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
حداکثر دمای سرویس	100 C°	212.0 F°	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مواد خودرویی	قبول شده	-	FMVSS 302
نوع ISO	POM-K، E-GNR، 01-002	-	ISO 9988-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+13 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.80	-	IEC 60250
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	5.0E-3	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.