Ultraform® N 2640 E4

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

توضیحات محصول

گرید قالب گیری تزریقی اصلاح شده با الاستومر با چقرمگی بالا و استحکام بالای خط جوش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	تغییرات ضربه‌ای کوپلیمر سختی خوب	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابقت با RoHS	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM-HI	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.30 g/cm³	-	ISO 1183
چگالی ظاهری	0.85 g/cm³	-	-
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	3.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.8 %	-	ISO 294-4
	1.8 %	-	ISO 294-4
جذب آب		-	ISO 62
	0.90 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	ISO 62
سختی فرورفتگی ساچمه	88.0 MPa	12763.34 psi	ISO 2039-1

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2/50
کرنش کششی	7.3 %	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در شکست	%	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	8.5 kJ/m²	4.04 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	240 kJ/m²	114.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	75.0 C°	167.0 F°	ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای ذوب	C° 166	F° 330.8	ISO 11357-3
CLTE	1.4E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
حداکثر دمای عملیاتی	C° 100	F° 212.0	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	POM-K، M-GNPR، 01-001	-	ISO 9988-1

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سرعت مارپیچ	mm/sec	-	-
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	hr 3.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.20	-	-
دمای هاپر (قیف)	C° 200	F° 392.0	-
دمای بخش عقب سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C° 200	F° 392.0	-
دمای نازل	C° 200	F° 392.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نامشخص		-	-

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی	3.40	-	IEC 60250
ضریب تلفات	8.0E-3	-	IEC 60250
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112

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.