Elastollan® 688A50N

تولیدکننده	BASF Leuna GmbH	**دسته بندی**	TPU-Polyester
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Elastollan® 688AN به طور خاص برای کاربردهای پروفیل، ورق و فیلم اکستروژن فرموله شده است. این ماده دارای مقاومت عالی در برابر سایش، استحکام، شفافیت بالا، ژل کم و شاخص زردی کم است. این ماده دارای ویژگی‌های جذب صدا عالی و مقاومت برجسته در برابر گسترش پارگی است. Elastollan® 688AN با مقررات تماس غذایی FDA مطابق با کتاب 21، بخش 177.2600 و 177.1680 برای هر دو کاربرد تماس غذایی مرطوب و خشک مطابقت دارد. Elastollan® 688AN به صورت رنگ نشده و در فرم مکعبی یا پلت عرضه می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابل قبول برای تماس با غذا مقاومت خوب در برابر سایش مقاومت در برابر پارگی خوب سختی خوب ژل پایین	- - - - -	- - - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1680 FDA 21 CFR 177.2600	- -	- -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 to 30 g/10 min	-	ASTM D1238
سختی دورومتر	87	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	23.4 MPa	3393.89 psi	ASTM D412
مدول خمشی	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D790
مقاومت سایش Taber	25.0 mg	-	ASTM D1044
سایش (Abrasion)	25 mm³	-	DIN 53516
تنش کششی		-	ASTM D412
	8.96 MPa	1299.54 psi	-
	24.8 MPa	3596.94 psi	-
استحکام کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D412
ازدیاد طول کششی	520 %	-	ASTM D412
استحکام پارگی	124 kN/m	-	ASTM D624
مانایی فشاری		-	ASTM D395B
	25 %	-	-
	45 %	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نقطه نرم‌شوندگی	88 C°	190.4 F°	Internal Method
دمای انتقال شیشه‌ای	-27.0 C°	-16.6 F°	Internal Method
دمای نرم‌شوندگی Vicat	80.0 C°	176.0 F°	ASTM D1525

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 °C to 110	212.0 - 230.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 3.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	0.030 %	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	190 °C to 220	374.0 - 428.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	190 °C to 220	374.0 - 428.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	190 °C to 220	374.0 - 428.0 °F	-
دمای نازل	210 °C to 225	410.0 - 437.0 °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.