FORMOCON® FM350

تولیدکننده	Formosa Plastics Corporation	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ویژگی ها: جریان بالا و حداقل قالب. کاربردها: بست های فشاری، زیپ ها، چرخ دنده ها، قطعات الکترونیکی، قطعات خودرو، لوازم خانگی، سایر قطعات مکانیکی کوچک. همچنین به عنوان FORMOSACON شناخته می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E173318-226135	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	35 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.8 to 2.2 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.22	-	ASTM D570
سختی Rockwell	80	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 60.8	psi 8818.31	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 40	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2550	psi 369846.9	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 93.2	psi 13517.54	ASTM D790
استحکام فشاری		-	ASTM D695
	MPa 31.4	psi 4554.19	-
	MPa 108	psi 15664.1	-
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	C° 158	F° 316.4	-
	C° 110	F° 230.0	-
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 162	F° 323.6	ASTM D1525
دمای ذوب	C° 165	F° 329.0	DSC
CLTE	8.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ASTM D257

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.80	-	-
	3.80	-	-
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.