Delrin® FG400XRD NC010

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	فلز	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

کوپلیمر استال با ویسکوزیته متوسط قابل تشخیص با اشعه ایکس که برای کاربردهای تماس با مواد غذایی توسعه یافته است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فلز	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM-XD	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM-XD	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	13 g/10 min	-	ISO 1133

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3200 MPa	464121.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	8.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	24 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	96.0 C°	204.8 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	168 C°	334.4 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی مذاب	1.43 g/cm³	-	-

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.