

ACRYLITE® Resist ZK-M

Acrylic (PMMA)	دسته بندی	Evonik Industries AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ACRYLITE® Resist ZK-M پلیمر یک ترکیب ترموپلاستیک قالب‌گیری و اکستروژن اصلاح شده با ضربه و غیر بلوری است که بر پایه پلی‌متیل متاکریلات (PMMA) ساخته شده است. خواص معمول پلیمرهای اکریلیک ACRYLITE® Resist عبارتند از: مقاومت بالا در برابر آب و هوا، انتقال نور بالا، مقاومت بهتری در برابر ترک‌های تنش، نرخ جریان ذوب خوب و آسانی در رنگ‌آمیزی. خواص ویژه پلیمر ACRYLITE® Resist ZK-M عبارتند از: مقاومت و استحکام متوسط در برابر ضربه/شکست، نرخ جریان ذوب پایین و مقاومت بالا در برابر حرارت. AMECA به عنوان (X) ZKM در لیست قرار دارد. استفاده برای قطعات قالب‌گیری تزریقی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E54671-244588	-	-
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	آمورف	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	قابلیت رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
		-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 320533.98	MPa 2210	مدول کششی
ASTM D638	psi 8499.23	MPa 58.6	استحکام کششی
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 5.0	
-	-	% 30	
ASTM D790	psi 320533.98	MPa 2210	مدول خمشی
ASTM D790	psi 12995.4	MPa 89.6	استحکام خمشی
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	
-	ft·lb/in 0.8428	J/m 45	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 195.98	C° 91.1	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 210.02	C° 98.9	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ASTM D696	-	7.2E-5 cm/cm/°C	CLTE
نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	% 91.5	عبور نور (Transmittance)
ASTM D1003	-	% 1.0	کدورت (Haze)
ASTM D1925	-	YI 0.30	شاخص زردی

شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.