

ACRYLITE® Resist ZK-6

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® Resist ZK-6 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-6 عبارتند از: مقاومت و استحکام بالا در برابر ضربه/شکست، نرخ جریان ذوب پایین و مقاومت حرارتی متوسط. AMECA به عنوان (X) ZK6 در لیست قرار دارد. استفاده برای قطعات قالب‌گیری تزریقی و ورق‌های اکستروژن.

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	-	-
		-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	محفظه‌ها	-	-
	لنزها	-	-
	کاربردهای روشنایی	-	-
	ابزارهای نوشتاری	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-
	اکستروژن ورق	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.16	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	g/cm ³ 0.71	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.7	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.70 0.40	-	ASTM D955
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	40	-	ASTM D785

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 220457.76	MPa 1520	مدول کششی
ASTM D638	psi 6294.65	MPa 43.4	استحکام کششی
ASTM D638	-	-	ازدیاد طول کششی
-	-	% 5.0	
-	-	% 55	
ASTM D790	psi 220457.76	MPa 1520	مدول خمشی
ASTM D790	psi 8600.75	MPa 59.3	استحکام خمشی
ASTM D256	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
-	ft·lb/in 0.693	J/m 37	
-	ft·lb/in 1.11	J/m 59	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	F° 194.0	C° 90.0	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D1525	F° 201.02	C° 93.9	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.