

ACRYLITE® Optical SuPure® 8N

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® Optical SuPure® و ACRYLITE® POQ 66 برای کاربردهای اپتیکی حیاتی مانند لوله‌های نوری پیچیده که نیاز به عدم وجود کامل نقاط سیاه قابل مشاهده دارند، استفاده می‌شوند که در افزایش کارایی توزیع نور از طریق کانال نور اهمیت دارد. پلیمر آکرلیک ACRYLITE® Optical SuPure® یک پلیمر فوق‌العاده خالص است که برای کاربردهایی طراحی شده است که حداکثر تمیزی را می‌طلبد. فرآیند تصفیه اختصاصی Evonik از کارخانه تولید آغاز شده و به نقطه پردازش عملیات شما گسترش می‌یابد و منجر به یک راه‌حل با خلوص کامل می‌شود. راه‌حل ACRYLITE® Optical SuPure® پلیمر بدون گرد و غبار، ذرات ریز و آلودگی را ارائه می‌دهد که به طور مداوم وضوح استثنایی را فراهم کرده و نقص‌های پرهزینه را حذف می‌کند. ایده‌آل برای کاربردهای خودرویی مانند لنزهای خوشه ابزار، نورپردازی داخلی و پوشش‌های تلماتیک. ACRYLITE® Optical SuPure® همچنین نتایج فوق‌العاده‌ای در کاربردهای اپتیکی ارائه می‌دهد زیرا وضوح و کیفیت انتقال نور بهتری نسبت به شیشه دارد. ACRYLITE® Optical SuPure® در 8N موجود است. گزینه‌های درجه دیگر بنا به درخواست موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	شفافیت بالا خلوص بالا	- -	- -

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	کاربردهای خودرویی لنزها کاربردهای روشنایی	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 3.00	-	ISO 1133
جذب آب	%	-	ISO 62
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3300	psi 478625.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 77.0	psi 11167.93	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 5.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 20	ft·lb/in ² 9.52	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 117	F° 242.6	IEC 10006
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 108	F° 226.4	ISO 306/B50

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11359-2	-	8.0E-5 cm/cm/°C	CLTE

الکتریکی و اشتعال پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
DIN 4102	-	B2	رتبه آتش

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 489	-	1.490	ضریب شکست
ISO 13468-2	-	% 92.0	عبور نور (Transmittance)

**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 (زائو 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.