ACRYLITE® Satinice df23 8N

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

توضیحات محصول

پلیمرهای اکریلیک پخش کننده نور ACRYLITE® Satinice df الزامات سختگیرانه برای قالب گیری تزریقی یا اکستروژن محصولات روشنایی در کاربردهای داخلی مسکونی، صنعتی، اداری و خودرو را برآورده می کنند. این پلیمرهای اکریلیک پخش کننده نور در چهار گرید ACRYLITE® و یک گرید مقاوم در برابر ضربه موجود هستند. کلاس PMMA0140V2 : ASTM D-788-93 8 : ASTM D-788-84

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای صنعتی کاربردهای روشنایی پخش‌کننده‌های روشنایی	- - - -	- - - -
		-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)		
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.9 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	%	-	ASTM D570
سختی Rockwell	95	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3790 MPa	549694.02 psi	ASTM D638
استحکام کششی	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	 4.0 % 4.0 %	- - -	ASTM D638 - -
مدول خمشی	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 105	F° 221.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 119	F° 246.2	ASTM D1525
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.498	-	ASTM D542
عبور نور (Transmittance)	% 86.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 96	-	ASTM D1003

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.