

ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1

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

توضیحات محصول

ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 پلیمر یک ترکیب قالب‌گیری و اکستروژن ترموپلاستیک آمورف و مقاوم در برابر ضربه است که بر اساس پلی‌متیل متاکریلات ساخته شده است. خواص معمول پلیمرهای آکرلیک ACRYLITE® Hi-Gloss عبارتند از: مقاومت عالی در برابر شرایط جوی، مقاومت به ترک‌های تنش‌ی بهبود یافته، نرخ جریان ذوب خوب، قابلیت صیقل‌پذیری خوب و مقاومت در برابر ضربه. خواص ویژه ACRYLITE® Hi-Gloss NTA-1 پلیمر عبارتند از: مقاومت حرارتی خوب، موجود در دامنه‌ای از رنگ‌های کدر، استحکام ذوب بالا، افزایش مقاومت/استحکام در برابر ضربه و شکست. کاربرد: استفاده برای قالب‌گیری تزریقی قطعات فنی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ای‌مپررال	روش تست
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	آمورف	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	مقاومت حرارتی متوسط	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	کاربردهای خودرویی تزئینات خارجی خودرو تزئینات داخلی خودرو محفظه‌ها	- - - -	- - - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود کدر	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 3.00	-	ISO 1133
جذب آب	%	-	ISO 62
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 68.0	psi 9862.58	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 10	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 33	ft·lb/in ² 15.7	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	-	-	-
	C° 103	F° 217.4	ISO 75-2/B
	C° 102	F° 215.6	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 120	F° 248.0	IEC 1006
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 110	F° 230.0	ISO 306/B50
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای اشتعال سیم داغ (GWIT)	C° 675	F° 1247.0	IEC 60695-2-13
رتبه آتش	B2	-	DIN 4102

**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.