

## ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8

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

## توضیحات محصول

پلیمر ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 یک ترکیب قالب گیری و اکستروژن ترموپلاستیک آمورف بر پایه پلی متیل متاکریلات (PMMA) است. پلیمر ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 در طیف وسیعی از رنگ های مات از جمله مشکی جت عمیق موجود است. خواص معمولی پلیمرهای اکریلیک ACRYLITE® Hi-Gloss عبارتند از: مقاومت عالی در برابر آب و هوا استحکام مکانیکی بالا سختی سطح بالا و مقاومت در برابر خراش سرعت جریان مذاب خوب قابلیت رنگ آمیزی متنوع به دلیل شفافیت کریستالی خواص ویژه پلیمر ACRYLITE® Hi-Gloss FT-8 عبارتند از: مقاومت حرارتی بالا استحکام مذاب بالا موجود در طیف وسیعی از رنگ های مات کاربرد: مورد استفاده برای قالب گیری تزریقی قطعات خودرو.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	آمورف	-	-
	قابلیت رنگ آمیزی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
	سختی بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	استحکام بالا مقاوم در برابر خراش	- -	
کاربردها	کاربردهای خودرویی تزئینات خارجی خودرو	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود کدر	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 3.00	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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 <sup>2</sup> 20	ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52	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° 98.0	F° 208.4	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 117	F° 242.6	IEC 1006
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 108	F° 226.4	ISO 306/B50
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
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.