

## AMC 8595

Vinyl Ester	دسته بندی	Quantum Composites .Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف کربن	فیلر

### توضیحات محصول

AMC-8595 با الیاف کربن پیوسته و یکسویه تقویت شده است. این محصول برای قالبگیری فشاری اجزایی که نیاز به استحکام ساختاری بالا، وزن سبک و سفتی دارند طراحی شده است. همچنین می‌توان آن را با سایر ترکیبات قالبگیری ESC مانند AMC-8590 برای تقویت در نواحی انتخابی اجزا قالبگیری کرد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	الیاف کربن، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	ویژگی‌ها
-	-	قابلیت قالبگیری خوب
-	-	سختی خوب
-	-	استحکام بالا
-	-	وزن مولکولی پایین
-	-	شکل ظاهری
-	-	سیاه
-	-	اشکال
-	-	SMC - ترکیب قالبگیری ورق

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.50	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.0	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.11	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول خمشی	MPa 58600	psi 8499226.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 1030	psi 149389.14	ASTM D790

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 149	F° 300.2	ASTM D648

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	wk 8.7	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	to 0.083 hr 0.050	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب	to 149 °C 132	F° 300.2 - 269.6	-
فشار تزریق	to 6.89 MPa 2.07	psi 999.31 - 300.23	-

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.