

## Braskem EVA CN8092

EVA	دسته بندی	Braskem	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

CN8092 یک کوپلیمر اتیلن-وینیل استات (EVA) است که دارای ساختار مولکولی است که پردازش آسان، چسبندگی، تاب‌آوری، سختی پایین و خواص خوب مانع رطوبت و گاز را فراهم می‌کند. این یک رزین غیرهالوژنی با ثبات حرارتی عالی، محتوای اولیگومر پایین و تأثیر کم بر خواص ارگانولپتیک محصولات است. خواص رئولوژیکی این رزین اجازه پردازش در تجهیزات اکستروژن برای فیلم‌های ریخته‌گری و لوله‌ای را می‌دهد. افزودنی‌ها: آنتی‌اکسیدان. کاربرد: رزین پایه برای تولید ترکیبات برای لایه‌های درب در نوشیدنی‌های گازدار. ترکیبات. مستر بچ‌ها.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت در برابر رطوبت	-	-
	آنتی‌اکسیداسیون	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	ویژگی‌های حسی خوب	-	-
	چسبندگی خوب	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-
	بدون هالوژن	-	-
	سختی، کم	-	-

### کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	ترکیبی	-	-
	سپر	-	-
	مستر بیچ	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
روش فرآیند	اکستروژن فیلم اکستروژن	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.934	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.5	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	%wt 15.5	-	Internal method
سختی دورومتر			
	91	-	ASTM D2240
	44	-	ASTM D2240
		-	ASTM D2240
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 72.0	psi 10442.74	ASTM D638
استحکام کششی			
	MPa 4.70	psi 681.68	ASTM D638
	MPa 17.0	psi 2465.65	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 720	-	ASTM D638
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 62.0	F° 143.6	ASTM D1525

