ELEVATE™ EM518

تولیدکننده	Westlake Plastics Company	**دسته بندی**	EVA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Westlake ELEVATE™ EM518AA یک کوپلیمر اتیلن وینیل استات با 18.5% VA است. EM518AA برای استفاده در کاربردهایی مانند قالب‌گیری تزریقی، ترکیب، فوم‌سازی و اکستروژن عمومی طراحی شده است. این ماده دارای ویژگی‌های عالی در برابر تردی در دماهای پایین، استحکام ذوب و انعطاف‌پذیری است. کاربردها/استفاده‌ها: قالب‌گیری تزریقی، ترکیب، فوم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت ذوب خوب انعطاف‌پذیری خوب مقاومت دما پایین	- - - -	- - - -
کاربردها	ترکیبی فوم	- -	- -
روش فرآیند	ترکیبی اکستروژن درمان فوم قالب‌گیری تزریقی	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.940 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.5 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	18.5 %wt	-	-
سختی دورومتر	32	-	ASTM D2240

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	12.0 MPa	1740.46 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	650 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D790

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	68.0 C°	154.4 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	86.0 C°	186.8 F°	Internal method

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.