ELEVATE™ EF528

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

توضیحات محصول

Westlake ELEVATE™ EF528AA یک کوپلیمر اتیلن وینیل استات با 18.5% VA است. EF528AA برای فیلم‌های دمیده و ریخته‌گری طراحی شده است که نیاز به اپتیک عالی و شروع حرارت کم برای مهر و موم دارند. مقاومت ذوب بالا، EF528AA را به انتخابی عالی برای اکستروژن‌های پروفایل، قالب‌گیری و کاربردهای فوم‌سازی که نیاز به محتوای VA متوسط دارند، تبدیل می‌کند. کاربردها/استفاده‌ها: فیلم‌های بسته‌بندی انعطاف‌پذیر، مهر و موم‌های قابل جدا شدن، لایه‌های چسبنده، قالب‌گیری و دمش، اکستروژن‌های پروفایل، لوله، سیم و کابل. توجه: *ترکیب AA حاوی هیچ لغزشی و هیچ ضد بلوکی نیست.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	قابلیت حرارتی دما پایین	-	-
	کوپلیمر	-	-
	اپتیکال	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	مقاومت ذوب خوب	-	-
کاربردها	بسته‌بندی	-	-
	فیلم‌ها	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-
	اتصالات لوله	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فیلم ریخته‌گری فوم پروفایل چسب	- - - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1350	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی دمش‌گیری فیلم ریخته‌گری قالب‌گیری اکستروژن پروفایل 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	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	32 µm	1.26 mil	-
مدول سکانت		-	ASTM D882
	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D882
	50.3 MPa	7295.41 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D638
	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	600 %	-	ASTM D882
	800 %	-	ASTM D882

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضربه پرتاب وزنه	290 g	10.23 oz	ASTM D1709

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	67.0 C°	152.6 F°	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	85.0 C°	185.0 F°	ASTM D3418

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	82	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	3.6 %	-	ASTM D1003

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای مذاب فیلم دمشی	C°	-	-
دمای مذاب فیلم ریخته‌گری (Cast)	C°	-	-
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.