ELEVATE™ EF524

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

توضیحات محصول

Westlake ELEVATE™ EF524 یک کوپلیمر اتیلن وینیل استات با 14.5% VA است. EF524 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، EF524 را به انتخابی عالی برای اکستروژن‌های پروفایل، قالب‌گیری و کاربردهای فوم‌سازی که نیاز به محتوای VA بالا 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.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.934 g/cm³	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	14.5 %wt	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	51 µm	2.01 mil	-
مدول سکانت		-	ASTM D882
	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D882
	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	22.1 MPa	3205.34 psi	ASTM D882
	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	700 %	-	ASTM D882
	1000 %	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	380 g	13.4 oz	ASTM D1709

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 67.0	F° 152.6	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D3418

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
براقیت	87	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 1.5	-	ASTM D1003

سایر

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

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.