

CERTENE™ EDF-125D

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

توضیحات محصول

EDF-125D یک کوپلیمر 5% وینیل استات-اتیلن با درجه ممتاز تایید شده است که برای کاربردهای فیلم دمیده که نیاز به چقرمگی و استحکام عالی دارند طراحی شده است. EDF-125D حاوی سطوح بسیار بالایی از مواد افزودنی لغزنده و ضد بلوک است. EDF-125D استحکام بالا، مقاومت در برابر ضربه در دمای پایین استثنایی و قابلیت آب بندی برجسته را نشان می دهد. کاربرد اصلی فیلم EDF-240 برای بسته بندی انعطاف پذیر و لایه های حرارتی اکسترود شده است. EDF-125D حاوی لغزش متوسط و ضد بلوک بالا است. EDF-125D با مقررات FDA 21CFR 177.1350 (a) + (b) در مورد استفاده از کوپلیمرهای اتیلن-وینیل استات در تماس با مواد غذایی، مشروط به محدودیت ها (مطابقت دارد: 1) ممکن است برای تماس با غذاهایی که حاوی بیش از 0.5% الکل هستند استفاده نشود، و: 2) ممکن است در مواد بسته بندی مواد غذایی که ضخامت آنها بیش از 10 میل (250 میکرومتر) است استفاده نشود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	نرمی بالا	-	-
	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
ویژگی ها	نرمی بالا	-	-
	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	انعطاف پذیری خوب	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	سختی خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	بسته‌بندی فیلم‌ها مهر و موم‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1350 (a) + (b)	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.925	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.0	-	ASTM D1238
محتوای وینیل استات	%wt 5.0	-	-

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول سکانت	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 370	oz 13.05	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf			
		-	ASTM D1922
	g 40	oz 1.41	ASTM D1922
	g 80	oz 2.82	ASTM D1922

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1525	F° 147.2	C° 64.0	دمای نرم شوندگی Vicat
DSC	F° 185.0	C° 85.0	دمای ذوب

نوری			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D2457	-	50	براقیت
ASTM D1003	-	% 27	کدورت (Haze)

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	نامشخص

**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 (زائو 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.