

CERTENE™ LDF-221D

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

توضیحات محصول

LDF-221D یک رزین اصلی تایید شده است که برای فیلم دمشی EXTRUSION برای بسته بندی صنعتی، آسترها، ترکیب با LLDPE توسعه یافته است. LDF-221D دارای قابلیت پردازش آسان و تعادل بهینه بین استحکام فیلم، سفتی، قابلیت باز شدن خوب و قابلیت آب بندی عالی است. حداکثر کشش فیلم توصیه شده 1.0 mil است. LDF-221D حاوی لغزش متوسط و آنتی-بلاک بالا است. LDF-221D با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.1 + 2.2 و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا نرمی متوسط	- -	- -
ویژگی ها	چگالی پایین سخت، خوب مقاومت در برابر کلوخه شدن بالا قابلیت کار، خوب مقاومت خوب مطابقت با تماس غذایی نرمی متوسط	- - - - - - -	- - - - - -
کاربردها	بسته بندی فیلم ها	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش مخلوط کردن	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.1 FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.920	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 38	mil 1.5	-
مدول سکانت	MPa 175 MPa 205	psi 25381.65 psi 29732.79	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 10.0 MPa 10.0 MPa 25.0 MPa 19.0	psi 1450.38 psi 1450.38 psi 3625.95 psi 2755.72	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 300 % 600	-	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 150	oz 5.29	ASTM D1709A

استحکام پارگی Elmendorf

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
		-	ASTM D1922
	g 180	oz 6.35	ASTM D1922
	g 130	oz 4.59	ASTM D1922

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای ذوب پیک	C° 111	F° 231.8	ASTM D3418

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
براقیت	50	-	ASTM D2457
کدورت (Haze)	% 11	-	ASTM D1003

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
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 (ژائو 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.