

# CERTENE™ LDF-0422B

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

## توضیحات محصول

LDF-0422B یک رزین درجه یک تأیید شده است که برای فیلم‌های دمیده طراحی شده است که نیاز به استحکام خوب، انقباض عالی و مقاومت در برابر خراش و اپتیک خوب دارند. کاربردهای معمول شامل بسته‌بندی سنگین، پوشش انقباضی، فیلم C&A و پوشش‌های کانتینر است. این ماده دارای قابلیت پردازش آسان با حداقل ضخامت فیلم توصیه شده 2 میل است. LDF-0422B حاوی هیچ لغزشی نیست و سطح متوسطی از آنتی‌بلوک دارد. LDF-0422B با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 2.2، شرایط استفاده B-H مطابقت دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن	-	-
ویژگی‌ها	اپتیکال قابلیت کار، خوب مقاومت خوب مقاومت خوب در برابر ساییش مطابقت با تماس غذایی مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	بسته‌بندی فیلم‌ها	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	پوشش فیلم قابل جمع شدن	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 2.2 استفاده B-H	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.922	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.40	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	µm 50	mil 1.97	-
ضخامت فیلم - پیشنهادی / موجود	حداقل 2 میل	-	-
ضربه پرتاب وزنه	g 220	oz 7.76	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf	g 110 g 130	- oz 3.88 oz 4.59	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.0	F° 208.4	ASTM D1525
دمای ذوب پیک	C° 111	F° 231.8	ASTM D3418

