

CERTENE™ LDF-720A (BF)

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

توضیحات محصول

LDF-720A یک رزین درجه یک تایید شده است که به طور ویژه برای تولید فیلم های دمش نازک با کشش بالا و شفافیت بالا طراحی شده است. LDF-720A دارای ترکیبی عالی از قابلیت فرآیندپذیری آسان در سرعت های اکستروژن بالا و تعادل بسیار خوب خواص مکانیکی فیلم است. فیلم ها پایداری رنگ بسیار خوب و عملکرد آب بندی حرارتی برتر را نشان می دهند. کاربردهای LDF-720A شامل فیلم برای لباسشویی و خشکشویی، کیسه های پوشش درخت موز و کیسه های محصولات کشاورزی می باشد. حداکثر کشش فیلم توصیه شده 0.5 میل است. LDF-720A حاوی هیچ ماده لغزنده و ضد چسبندگی نیست. LDF-720A با مقررات 2.2 (c) FDA 21CFR 177.1520 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
ویژگی ها	قابلیت کار، خوب	-	-
	خوبی جداسازی	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	پایداری رنگ خوب	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
کاربردها	فیلم ها	-	-
	بسته بندی غذا	-	-
	کیسه لباسشویی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	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 0.922	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 7.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	μm 25	mil 0.9843	-
مدول سکانت	MPa 228	psi 33068.66	ASTM D882
	MPa 276	psi 40030.49	ASTM D882
استحکام کششی	MPa 9.65	psi 1399.62	ASTM D882
	MPa 8.96	psi 1299.54	ASTM D882
	MPa 20.7	psi 3002.29	ASTM D882
	MPa 14.5	psi 2103.05	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 150	-	ASTM D882
	% 500	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 30	oz 1.06	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	g 150	oz 5.29	ASTM D1922
	g 110	oz 3.88	ASTM D1922

