

## CERTENE™ LLHC-217A

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

### توضیحات محصول

LLHC-217A یک کوپلیمر اتیلن-هگزن با درجه عالی برای اکستروژن تخت-دای کست فیلم است که نیاز به شفافیت عالی، استحکام بالا، استحکام و سختی کم و خواص کششی خوب دارد. کاربردهای اصلی LLHC-217A شامل فیلم‌های کششی، فیلم‌های پوشک و فیلم‌های نان است. LLHC-217A هیچ لغزشی و هیچ آنتی‌بلکی ندارد. LLHC-217A با مقررات FDA 21CFR 177.1520(c) 3.1a و با بیشتر مقررات بین‌المللی مربوط به استفاده از پلی‌اتیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روشن تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	استحکام کششی بالا
-	-	استحکام بالا
-	-	کوپلیمر
-	-	تعریف، بالا
-	-	سختی خوب
-	-	مطابقت با تماس غذایی
-	-	کاربردها
-	-	بسته‌بندی
-	-	فیلم‌ها
-	-	کیسه‌ها
-	-	رتبه‌بندی‌های استاندارد
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.918	-	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 20	mil 0.7874	-
مدول سکانت	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D882
	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D882
			ASTM D882
استحکام کششی	MPa 9.65	psi 1399.62	ASTM D882
	MPa 10.3	psi 1493.89	ASTM D882
	MPa 38.6	psi 5598.47	ASTM D882
	MPa 30.3	psi 4394.65	ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 500	-	ASTM D882
	% 800	-	ASTM D882
			ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 95	oz 3.35	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	g 280	oz 9.88	ASTM D1922
	g 450	oz 15.87	ASTM D1922
			ASTM D1922

