

CERTENE™ LLBF-218A

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

توضیحات محصول

LLBF-218A یک رزین نخست تأیید شده با Butene-comonomer است که برای تولید فیلم‌های ریخته‌گری یا دمشی برای کاربردهای Stretch-Cling و عمومی طراحی شده است. LLBF-218A فرآیندپذیری آسان، استحکام خوب فیلم و دامنه وسیع حرارت دوخت را ارائه می‌دهد. کاربردهای اصلی LLBF-218A شامل Stretch-Cling، کیسه‌های لباس، کیسه‌های محصولات و لاینرها است. LLBF-218A هیچ لغزشی و هیچ آنتی‌بلکی ندارد. LLBF-218A با مقررات FDA 21CFR 177.1520 (c) 3.1a مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	بوتن همومر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	قابلیت دوخت حرارتی خوب	-	-
	عمومی	-	-
کاربردها	فیلم‌ها	-	-
	پوشش	-	-
	کیسه‌ها	-	-
	پیچش کششی	-	-
	عمومی	-	-
	کیسه لباسشویی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.1a	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی فیلم ریخته‌گری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 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 25	mil 0.9843	-
مدول سکانت	MPa 172 MPa 186	psi 24946.54 psi 26977.07	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 10.0 MPa 10.0 MPa 32.0 MPa 25.0	psi 1450.38 psi 1450.38 psi 4641.22 psi 3625.95	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 650 % 700	- -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 95	oz 3.35	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	g 100 g 350	oz 3.53 oz 12.34	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

