

Braskem PE HF2207B5

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

توضیحات محصول

رزین HF2207B5 یک پلی اتیلن با چگالی پایین خطی، کوپلیمر هگزن است که از طریق فرآیند Unipol® تولید شده و برای اکستروژن فیلم بادی توصیه می‌شود. این ماده دارای مقاومت بالا در برابر ضربه و سوراخ شدن، ضریب اصطکاک (COF) بالا و مقاومت بالا در برابر پارگی جوش است. کاربرد: کیسه‌های سنگین، لایه‌ها، لمیناسیون و فیلم‌های با COF بالا. افزودنی: آنتی‌اکسیدان، کمک پردازش، ضد چسبندگی. فرآیند: اکستروژن فیلم بادی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	کمک پردازش عامل ضد کلوخه شدن آنتی‌اکسیداسیون	- - -	- - -
ویژگی‌ها	چگالی پایین کوپلیمر مقاومت در برابر سوراخ شدن خاصیت ضد کلوخه سازی آنتی‌اکسیداسیون مقاومت در برابر ضربه، بالا	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	فیلم‌ها لمینت	- -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	پوشش کیسه بسته بندی سنگین	- -	
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.922	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.73	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D882
	MPa 47.0	psi 6816.79	ASTM D882
	MPa 35.0	psi 5076.33	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 990	-	ASTM D882
	% 1300	-	ASTM D882
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D790
	MPa 170	psi 24656.46	ASTM D790
ضربه پرتاب وزنه	g 140	oz 4.94	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 110	oz 3.88	ASTM D1922
	g 250	oz 8.82	ASTM D1922

