

Braskem PE PLURIS6301

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

توضیحات محصول

Pluris6301 یک کواترپولیمر Braskem است که با فناوری Spherilene تولید می شود. این گرید خواص منحصر به فردی مانند سفتی بالا همراه با چقرمگی را نشان می دهد. علاوه بر قابلیت پردازش خوب، پایداری حباب بسیار خوب و محتوای ژل بسیار کم را نیز نشان می دهد. کاربردها: کیسه های منجمد، ساختارهای با کارایی بالا (هم اکستروژن) برای بسته بندی اتوماتیک (FFS). افزودنی: ضد بلوک متوسط، لغزنده متوسط، کمک فرآیند متوسط. فرآیند: اکستروژن فیلم دمشی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کمک پردازش	-	-
	مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن	-	-
	نرمی متوسط	-	-
ویژگی ها	چگالی پایین	-	-
	نقطه بلورین شدن پایین در سرعت پایین	-	-
	سختی، بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت متوسط در برابر کلوخه شدن	-	-
	نرمی متوسط	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	بسته بندی کیسه ها	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	فیلم دمشی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 0.919	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.85	-	ASTM D1238

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی		-	ASTM D882
	MPa 40.0	psi 5801.52	ASTM D882
	MPa 30.0	psi 4351.14	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 900	-	ASTM D882
	% 1200	-	ASTM D882
مدول خمشی		-	ASTM D790
	MPa 250	psi 36259.5	ASTM D790
	MPa 300	psi 43511.4	ASTM D790
ضربه پرتاب وزنه	g 140	oz 4.94	ASTM D1709
استحکام پارگی Elmendorf		-	ASTM D1922
	g 80	oz 2.82	ASTM D1922
	g 610	oz 21.51	ASTM D1922

