

# CEFOR™ 1221P

LLDPE	دسته بندی	The Dow Chemical Company	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

CEFOR 1221P یک پلی اتیلن خطی کم چگالی بوتنی برای کاربردهای عمومی فیلم اکستروژن ریخته گری است. ویژگی های اصلی: مورد استفاده در بسته بندی صنعتی، غذایی و تخصصی، اپتیک و فرآیند پذیری بهتر، پایداری رنگ بهتر. مطابق با: U.S. FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a EU. No 10/2011 برای جزئیات کامل به مقررات مراجعه کنید. افزودنی: آنتی بلاک: خیر، لغزش: خیر، کمک فرآیند: خیر

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
-	-	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	رتبه بندی های استاندارد
-	-	اروپا شماره 10/2011	
-	-	ذره	اشکال

فیزیکی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 0.918	وزن مخصوص
ASTM D1238	-	g/10 min 2.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
ضخامت فیلم - تست شده	25 $\mu\text{m}$	0.9843 mil	-
پیری در آون (۱۳۶ درجه سانتی‌گراد)	N 48.9	lbf 10.99	Internal method
مقاومت در برابر سوراخ شدن فیلم	9.02 J/cm <sup>3</sup>	-	Internal method
مدول سکانت	MPa 149 MPa 147	psi 21610.66 psi 21320.59	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
استحکام کششی	MPa 10.7 MPa 8.96 MPa 39.6 MPa 20.6	psi 1551.91 psi 1299.54 psi 5743.5 psi 2987.78	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ازدیاد طول کششی	% 450 % 680	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 66	oz 2.33	ASTM D1709A
استحکام پارگی Elmendorf	g 37 g 370	oz 1.3 oz 13.05	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922
خواص کششی فیلم - حداکثر ازدیاد طول	230	-	Internal method
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 96.1	F° 204.98	ASTM D1525
دمای ذوب (DSC)	C° 116	F° 240.8	Internal method

