

ASTALON™ E2001R

PC	دسته بندی	.Marplex Australia Pty .Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

ASTALON™ E2001R گرید با ویسکوزیته بالا (جریان ذوب پایین) در محدوده ASTALON™ است و به خوبی برای کاربردهای ورق‌سازی اکستروژن، قالب‌گیری دمشی که نیاز به تعادل عالی از شفافیت، toughness، مقاومت در برابر شعله و قابلیت پردازش دارند، مناسب است. کاربردهای معمول شامل بطری‌های شیردهی است، تأیید شده توسط FDA = E2001R همچنین می‌تواند بخار استریل شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	<ul style="list-style-type: none"> ماده مقاوم در برابر شعله سختی خوب مقاومت خوب در برابر UV ویسکوزیته بالا جریان پایین شفافیت متوسط قابل استریل با بخار 		
کاربردها	<ul style="list-style-type: none"> کاربردهای دمش‌گیری بطری‌ها ورق 		
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA رتبه‌بندی نامشخص		

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	دمش گیری اکستروژن ورق	- -	- -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.0	-	ASTM D1238
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.60	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.24	-	ASTM D570
سختی Rockwell	123	-	ASTM D785
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 120	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2350	psi 340839.3	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف دار	J/m 1000	ft·lb/in 18.73	ASTM D256
ضربه Gardner	J	-	ASTM D3029
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 153	F° 307.4	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	-
			-

