

CERTENE™ PHO-2

PP Homopolymer	دسته بندی	Muehlstein	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

PHO-2 یک پلی پروپیلن با گرید ممتاز و تایید شده است که برای اکستروژن فیلم های دو محوره با شفافیت بالا و با سرعت بالا طراحی شده است. PHO-2 قابلیت فرآیندپذیری و پایداری حرارتی بسیار خوب را با تمیزی، همگنی و پایداری مذاب عالی ترکیب می کند و تغییرات احتمالی ضخامت فیلم و "رسوب صفحه" دای را به حداقل می رساند. فیلم های PHO-2 خواص نوری برجسته، تعادل عالی خواص مکانیکی، سفتی خوب، مقاومت بالا در برابر چربی ها و روغن ها و مقاومت شیمیایی خوبی را نشان می دهند. کاربردهای PHO-2 شامل فیلم هایی برای بسته بندی منسوجات با کیفیت بالا است: پیراهن، پتو و جوراب ساق بلند، بسته بندی محصولات نانوایی و تنقلات و بسته بندی استریلیزاسیون حرارتی. PHO-2 با مقررات FDA 21CFR 177.1520 و اکثر مقررات بین المللی مربوط به استفاده از پلی پروپیلن در تماس با مواد غذایی مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی ها	سخت، خوب	-	-
	اپتیکال	-	-
	پایداری ذوب بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
	تعریف، بالا	-	-
	پایداری حرارتی، خوب	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مطابقت با تماس غذایی رزین مانع	- -	
کاربردها	بسته بندی غذا	-	-
رتبه بندی های استاندارد	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.904	-	ASTM D1505
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.0	-	ASTM D1238
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 1520	psi 220457.76	ASTM D790
مدول سکانت		-	ASTM D882
	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D882
	MPa 138	psi 20015.24	ASTM D882
استحکام کششی		-	ASTM D882
	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D882
	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D882
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D882
	% 470	-	ASTM D882
	% 800	-	ASTM D882
ضربه پرتاب وزنه	g 45	oz 1.59	ASTM D1709A

