

WWW.YESKANGAROO.COM



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/115/POE>



PRODUCT NAME

POE 670



KANGAROO

FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

POE



اطلاعات عمومی		
مقدار	واحد	
اسم های متعارف		پلی اتیلن فوق شاخه ای، کوپلیمر اتیلن با دانسیته پایین
شماره ثبت CAS		۲۶۲۲۱-۷۳-۸
مخفف		POE
تاریخچه		
کاشف		Finlayson M F; Garrison C C; Guerra, R E; Guest, M J; Kolthammer; B W S; Parikh, D R; Ueligger S M
تاریخ کشف		۲۰۰۴
سنتز		
ساختار منومر		$H_2C = CH_2$ $H_2C = CH(CH_2)_5CH_3$
وزن مولکولی منومر		gr/mol
		۲۸/۰۵ ۱۱۲/۲۱
در صد اتیلن		۷۵-۹۸
در صد اکتن		۵/۹-۲۵
کاتالیست		متالوسن (تکنولوژی INSITE)
Mn متوسط وزن مولکولی عددی		۳۶۰۰۰-۷۷۰۰۰
MW متوسط وزن مولکولی وزنی		۷۶۰۰۰-۱۹۲۰۰۰
PDI		۱/۵-۲/۵
ساختار		
کریستالینیتی		٪
		۱۲-۴۰
تجاری		
برخی شرکت های سازنده		
نام های تجاری		Engage
خواص فیزیکی		
دانسیته در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد		gr/cm ³
		۰/۸۶۳-۰/۸۸۵
رنگ		سفید
دمای ذوب (DSC)		C°
		۴۹-۷۶
دمای تجزیه		C°
		۳۰۰
دمای انتقال شیشه ای		C°
		۵۲ تا ۲۹-



خواص فیزیکی		
۰/۳۵_۱/۱	j/g	آنتالپی ذوب
خواص مکانیکی و رئولوژیکی		
۳۲-۳۵	Mpa	مدول (1% secant)
۱۴/۸	Mpa	مدول (2% secant)
۹-۳۰	Mpa	استحکام کششی در نقطه شکست
۷۵۰_ >۱۰۰۰	%	درصد ازدیاد طول در نقطه شکست
۴/۵_۵/۷۵	%	Compression Set
۶۶-۷۹	Shore A	سختی
۵-۳۵		ویسکوزیته مونی
۰/۵_۳۰	g/10min	شاخص جریان مذاب
مقاومت شیمیایی		
خیلی خوب		اسید رقیق/غلیظ
خوب		الکل
خیلی خوب		قلیایی
ضعیف		هیدروکربن های آلیفاتیک
ضعیف		هیدروکربن های آروماتیک
ضعیف		استر
متوسط		روغن و گریس
اشتعال پذیری		
۳۳۰_۴۱۰	°C	دمای خود آتش گیری
ایمنی		
در صورت تماس باعث آسیب جزئی می شود		سلامتی
در صورت اشتعال پیش گرم می شود		اشتعال پذیری
ندارد		واکنش پذیری
در لیست ACGIH,NIOSH,NTP قرار ندارد		سرطان زا
آلیاژ سازی		
HDPE,PP,PS		پلیمرهای مناسب

POE 670

اطلاعات محصول



POE 670

اطلاعات محصول			
نام کالا:	POE		
شرح: این محصول به رنگ گرانول شفاف با خواص ضربه عالی برای پلاستیک و منجر به عملکرد فوق العاده برای محصولات می شود. و برای کاربرد هایی نظیر سیم و کابل، زیره ی کفش و قطعات اتومبیل کاربرد دارد.			
نام گرید:	670		
کشور تولید کننده:	کره		
برند:	LG		
نوع بسته بندی:	کیسه های ۲۵ کیلوگرمی		
دیتا شیت:			
خواص فیزیکی			
شرایط آزمون	مقدار	واحد	روش آزمون
دانسیته	۰/۸۷۰	gr/cm^3	ASTM D1505 23°C
شاخص جریان مذاب	۵	gr/10 min	ASTM D1238 190°C/2.16 Kg
ویسکوزیته ی مونی	۹	°C	ASTM D1646 121°C
خواص مکانیکی			
استحکام کششی در شکست	۵/۵	Mpa	ASTM D638 500mm/min
درصد ازدیاد طول	>۱۰۰۰	%	ASTM D638 500mm/min
استحکام پارگی	۳۸	k N/m	ASTM D624 Type C
مدول خمشی (1 % Secant)	۱۳	Mpa	ASTM D790
سختی	۵۴	Shore A	ASTM D2240
خواص حرارتی			
دمای ذوب	۵۸	°C	
دمای انتقال شیشه ای	۵۵-	°C	

POE 670

کاربرد و مزایا

POE 670



مزایا	کاربرد
چسب	مدول و انعطاف پذیری بالا
درز گیر	الاستیسیته
اصلاح کننده روغن	چقرمگی
اصلاح کننده ویسکوزیته	فرایند پذیری
جایگزین واکس	خواص الکتریکی عالی
پوشش کابل و سیم	مقاومت حرارتی فوق العاده
زیره ی کفش	پایداری به UV بالا
اسباب بازی و کاربرد های خانگی	رنگ پذیری خوب
سپر و سقف و سپر خودرو	استحکام مذاب عالی
	شرینکیج پایین



شرایط انبارش و نگهداری (MSDS)
بعد از حمل دست ها به طور کامل شسته شود برای حذف آلودگی، لباس ها را قبل از استفاده مجدد بشوید از تماس با چشم ها، پوست و لباس جلوگیری شود از منبع آتش و جرقه دور نگه داشته شود در مکان خشک، خنک نگه داری شود درب ظرف محکم بسته شود هنگامی که استفاده نمی شود
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران ۲- واردات (صدور پروفرما، ثبت سفارش ...) - تحویل بندرعباس و یا تحویل انبار مشتری

سیاس از توجه شما

خواهشمند است جهت سفارش گذاری این محصول با شماره های ۸۸۰۶۴۸۰۰ و

۸۸۰۴۲۱۱۱ تماس حاصل فرمایید و یا از طریق ایمیل info@yeskangaroo.com

سفارش خود را ثبت نمایید.

آدرس دفتر: خیابان شیراز جنوبی، پایین تر از اتوبان همت، کوچه یاس، پلاک ۱۴، واحد ۳

فکس: ۸۸۲۱۶۷۵۸ - ۸۹۷۷۶۷۴۸

تلفن: ۸۸۰۶۴۸۰۰ - ۸۸۰۴۲۱۱۱

وبسایت: www.yeskangaroo.com

ایمیل: info@yeskangaroo.com

گرد آورنده: شرکت تولیدی صنعتی علمی سازان پاسارگاد (KANGAROO)

آقای مهندس شریف زاده - سرکار خانم نوری