



PRODUCT NAME

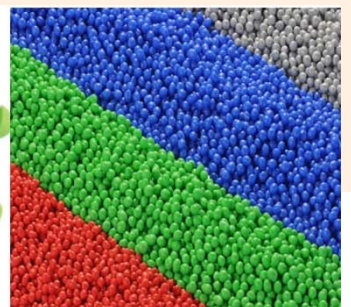
SEBS

35SHORE A



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/4/SEBS>



KANGAROO

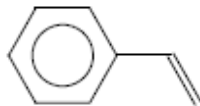
FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

SEBS

اطلاعات عمومی		
مقدار	واحد	
کوپلیمر سه تایی استایرن - بوتادین - اتیلن - استایرن		اسم های متعارف
۳۰۸۰۷۶_۲۸_۰		شماره ثبت CAS
SEBS		مخفف
سنتز		
$H_2C = CHCH = CH_2$		ساختار منومر
		
۱۰۴/۱۵؛ ۲۸/۰۵؛ ۵۶/۱۱	gr/mol	وزن مولکولی منومر
۱۳_۶۰	%	نسبت پلی استایرن
۷۲۰۰۰		متوسط وزن مولکولی وزنی قسمت پلی استایرن
۳۷۰۰۰		متوسط وزن مولکولی وزنی قسمت اتیلن/بوتادین
۵۰۰۰۰_۱۵۴۰۰۰		Mn متوسط وزن مولکولی عددی
۵۷۰۰۰_۱۸۳۰۰۰		Mw متوسط وزن مولکولی وزنی
۱/۰۵		PDI
ساختار		
۱۷/۷_۲۵/۹	nm	ضخامت لایه ها
تجاری		
Elasto;Kraton polymers		برخی شرکت های سازنده
Dryflex;kraton		نام های تجاری
خواص فیزیکی		
۰/۸۸_۰/۹۵	gr/cm ³	دانسیته در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد
۰/۳_۰/۴	gr/cm ³	دانسیته ی توده در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد



خواص فیزیکی		
۱۰۰ (استایرن)؛ ۳۶-؛ (اتیلن بوتادین)؛ ۵۳- تا ۶۰-	C°	دمای انتقال شیشه ای
۱۲۵ تا ۵۰-	C°	دمای سرویس دهی طولانی مدت
۰/۱_۰/۱۲	$cm^2 s^{-1} * 10^6$	ضریب نفوذ اکسیژن
خواص مکانیکی و رئولوژیکی		
۳_۴۰	Mpa	استحکام کششی
۰/۲_۵/۴	Mpa	مدول کششی
۵_۶	Mpa	تنش کششی در نقطه تسلیم
۴۷۰_۸۸۰	%	ازدیاد طول
۱۰۰_۷۰۰	Mpa	مدول خمشی
۲۱_۵۵	Kn/m	استحکام پارگی
no break	j/m	استحکام ضربه ایزود ۲۳- °C notched
۱۶_۲۰	%	(72h 23°C) Compression Set
۳۰_۹۵		سختی (Shore A)
۱/۲_۳	%	شرینکج
۲۱_ تا ۶۰-	°C	دمای شکنندگی
۱_۲۲	gr/10min	شاخص جریان مذاب (230°C/5 Kg)
مقاومت شیمیایی		
خوب		اسید رقیق/غلیظ
خوب		الکل
ضعیف		هیدروکربن های آلیفاتیک
ضعیف		هیدروکربن های آروماتیک
خوب		روغن و گریس
ضعیف		هیدروکربن های هالوژنه
ایمنی		
برای سلامتی ضرری ندارد		سلامتی



ایمنی	
اشتعال پذیری	برای آتش گیری پیش گرم میشود
واکنش پذیری	ندارد
سرطان زایی	در لیست ACGIH,NIOSH,NTP قرار ندارد.
فراورش	
روش فرایند رایج: کامپاندینگ، قالبگیری تزریقی	
دمای فرایند	°C ۱۷۰_۲۳۰
فشار فرایند	Mpa (تزریق)۴_۵۳؛(فشار برگشتی)۰/۳_۳/۵
خواص برجسته:	مقاومت شیمیایی عالی و مقاومت عالی به آب و هوا
آلیاژ سازی	
پلیمرهای مناسب	EVA,HDPE,HIPS,PA 6,PA66,PAN,PE,PP,PPS,PPy,sPS,PVDF,SIS

SEBS 35SHORE A

اطلاعات محصول



SEBS 35SHORE A

اطلاعات محصول			
نام کالا:	SEBS		
شرح:	این ماده با شکل ظاهری به صورت گرانول شفاف موجود است.		
نام گرید:	35SHORE A		
کشور تولید کننده:	ترکیه		
برند:	Termopole		
نوع بسته بندی:	کیسه های ۲۰ کیلوگرمی		
دیتا شیت:			
خواص فیزیکی			
شرایط آزمون	مقدار	واحد	روش آزمون
دانسیته	۰/۸۸	Gr/cm ³	ISO 2781
استحکام کششی در شکست	۳/۶	Mpa	ISO 37
درصد ازدیاد طول	>۶۵۰	%	ISO 37
مدول ۱۰۰ %	۱/۱	Mpa	ISO 37
مدول ۳۰۰ %	۱/۶	Mpa	ISO 37
Compression set	۴۰	%	ASTM D395-03B
سختی	۳۰	Sh A	ISO 868
دمای شکنندگی	-۵۰	°C	ASTM D746

SEBS 35SHORE A

کاربرد و مزایا

SEBS 35SHORE A



مزایا	کاربرد
فرایند پذیری آسان	چسب
زمان سیکل فراورش کوتاه	خودرو(سپر،قطعات بیرونی و داخلی)
مصرف انرژی پایین	پوشش
پایداری حرارتی	واشرها و لوله
ترکیبی از چند ماده(سخت_سفت)	اسباب بازی
قابل بازیافت	کمربند.
عملکرد خوب در مقابل UV rays	در صنعت کفش
دمای عملکرد بالای ۱۲۰ درجه سانتی گراد	اصلاح کننده ضربه پلیمر
رنج سختی پهن	لوازم خانگی
تشکیل پیوند با pa6,abs,pc,pp/ps	به عنوان سازگار کننده
مقاومت شیمیایی عالی	مورد استفاده در دستگاه پزشکی
	ژاکت کابل برق و عایق داخلی
	برق/الکترونیک
	لوازم ورزشی
	ابزار
	چرخ مبلمان اداری

SEBS 35SHORE A



شرایط انبارش و نگهداری
از لباس های محافظ در هنگام حمل استفاده شود. بعد از استفاده و حمل دست های خود را با آب و صابون بشویید. در مکان دارای تهویه مناسب، خنک و خشک نگه داری شود. از منبع آتش و گرما دور باشد.
روش های خرید و تحویل این محصول
۱- خرید از موجودی انبار کانگورو - محل تحویل تهران
۲- واردات (صدور پروفورما، ثبت سفارش ...) - تحویل بندرعباس و یا تحویل انبار مشتری

سپاس 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