

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME

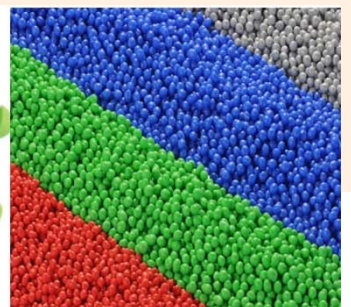
TPE 65A

SEBS Series



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/368/SEBS>



KANGAROO

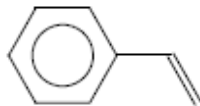
FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

SEBS

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



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	
اشتعان 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

TPE 65A SEBS Series

اطلاعات محصول



TPE 65A SEBS Series

اطلاعات محصول			
TPE SEBS			نام کالا:
شرح: این ماده با شکل ظاهری به صورت گرانول موجود است. همچنین قابلیت تشکیل پیوند با PP قابلیت رنگ پذیری با PE,PP را دارد. این محصول حاوی پایدارکننده گرمایی و UV است.			
65A SBS Series			نام گرید:
ترکیه			کشور تولید کننده:
کیسه های ۲۵ کیلوگرمی			نوع بسته بندی:
دیتا شیت:			
خواص فیزیکی			
روش آزمون	واحد	مقدار	شرایط آزمون
ISO 2781	gr/cm ³	۱/۰۸	دانسیته
ISO 1133	gr/10 min	۴_۱۵	شاخص جریان مذاب
خواص مکانیکی			
ISO 868		۶۵	Shore A سختی
ISO 37	Mpa	۲/۲	مدول ۱۰۰٪
ISO 37	Mpa	۴/۴	مدول ۳۰۰٪
ISO 37	Mpa	۶/۴	تنش کششی در شکست
ISO 37	%	۶۴۰	درصد ازدیاد طول
ISO 34-1	KN/m	۲۴	استحکام پارگی
ASTM D395-03B			Compression Set
%	۵۲	22h-70°C	
%	۳۷	22h-23°C	
خواص حرارتی			
ASTM D746	°C	-۵۰	دمای شکنندگی
دمای قالبگیری (°C)			
۱۶۰_۱۷۰			قسمت عقب سیلندر:
۱۸۰_۱۹۰			قسمت میانی سیلندر:
۱۹۰_۲۰۰			قسمت جلویی سیلندر:



TPE 65A SEBS Series

دمای قالبگیری (°C)	
۱۹۰_۲۰۰	نازل:
۱۸۰_۱۹۰	دمای مذاب:
۲۵_۴۰	دمای قالب:
نکته مهم: دما هیچ وقت نباید از ۲۵۰°C فراتر رود.	

WWW.YESKANGAROO.COM

TPE 65A SEBS Series

کاربرد و مزایا



TPE 65A SEBS Series

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

TPE 65A SEBS Series



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