

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME

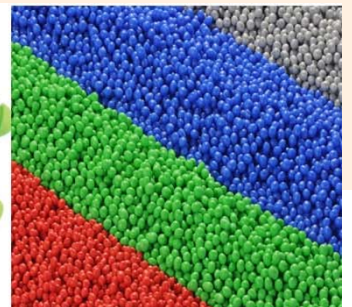
TPE

Vistamaxx

6202

Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/79/Vistamax>



KANGAROO

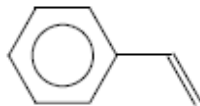
FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

TPE

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		
سلامتی		
برای سلامتی ضرری ندارد		



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 Vistamaxx 6202

اطلاعات محصول



TPE Vistamaxx 6202

اطلاعات محصول				
TPE ,Vistamaxx6202				نام کالا:
شرح: این ماده با شکل ظاهری به صورت گرانول موجود است				
6202				نام گرید:
آمریکا				کشور تولید کننده:
Exxon mobil				برند:
جامبو ۶۵۰ کیلو گرمی				نوع بسته بندی:
دیتا شیت:				
خواص فیزیکی				
روش آزمون	واحد	مقدار	شرایط آزمون	
ASTM D1505	gr/ cm ³	۰/۸۶۱	23°C	دانسیته
ASTM D1238	gr/10min	۷/۴	(FR190/2.16)	شاخص جریان مذاب
ASTM D1238	gr/10min	۱۸	(FR230/2.16)	شاخص جریان مذاب
ASTM D3900	wt%	۱۵		درصد اتیلن
ASTM D1525	°C	۴۸	۲۰۰g	دمای Vicat
ASTM D2240		۶۱	Shore A (15sec)	سختی
ASTM D790	Mpa	۱۱	1 % Secant	مدول خمشی
ASTM D412	Mpa	>۷/۳		استحکام کششی در نقطه شکست
ASTM D412	%	>۲۰۰۰		درصد ازدیاد طول
ASTM D412				تنش کششی
Mpa	۱/۷			ازدیاد طول ۱۰۰٪
Mpa	۲/۱			ازدیاد طول ۳۰۰٪
ASTM D624	N/mm	۳۳	Die c	استحکام پارگی

TPE Vistamaxx 6202

کاربرد و مزایا

TPE Vistamaxx 6202



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 Vistamaxx 6202

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 پروفرما، 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