

WWW.YESKANGAROO.COM



PRODUCT NAME
TPV 85Shore A



Link in Kangaroo:

<http://www.yeskangaroo.com/fa/product/view/23/TPV>



KANGAROO

FAST DELIVERY-FAST SUPPLY

WWW.YESKANGAROO.COM

KANGAROO

اطلاعات عمومی محصول

TPV



اطلاعات عمومی	
مقدار	واحد
ترموپلاستیک پخت شده	اسم های متعارف
TPV(PP/EPDM)	مخفف
اطلاعات	
<p>ترکیبی از پخش خوب رابر پخت شده در ماتریس ترموپلاستیک منجر به تهیه ی محصولات می شود که خواص رابر ترموست دارد اما با دستگاه های ترموپلاستیک فرایند می شود. ترکیب پلی پروپیلن با پلیمرهای دیگر برخی خواص مانند استحکام ضربه در دمای پایین را بهبود می بخشد. آلیاژ این مواد با رابرها باعث می شود محصول، خواص فیزیکی و فرایند پذیری ترموپلاستیک و انعطاف پذیری رابر را داشته باشد. از انواع این آلیاژ ها می توان به PP/EPDM, PP/EPR, PP/EBR, PP/PCB, PP/NR, PP/NBR, PP/SBS, PP/SIS, PP/SEBS اشاره کرد.</p> <p>از رایج ترین این آلیاژها می توان به PP/EPDM و PP/EPR اشاره کرد که در آن ها درصد کمی از رابر (۲۰-۵ درصد) استفاده می شود و همچنین خواص ضربه خوب در دمای پایین، چقرمگی و سفتی از خواص این آلیاژها هستند.</p>	
خواص	
۴۰۰-۴۲۵	°C دمای تخریب
۱۳۴-۱۴۳	°C دمای VI CAT (شبکه ای نشده)
۱۴۰-۱۴۸	°C دمای VI CAT (شبکه ای شده)
<-۶۰	°C دمای تدری
۱۴۰-۲۴۰	gr/10 min شاخص جریان مذاب (درصد رابر بیشتر و شبکه ای نشده)
۱۴۰-۴۷۰	gr/10 min شاخص جریان مذاب (درصد رابر بیشتر و شبکه ای شده)
۲۴۰	gr/10 min شاخص جریان مذاب (۸۰/۲۰)
۹۷-۱۰۳	Mpa مدول کششی (پخت استاتیکی، ۶۶/۷:۱۰۰)
۵۸	Mpa مدول کششی (پخت دینامیکی، ۶۶/۷:۱۰۰)
۶۰-۷۲	Mpa مدول کششی (پخت دینامیکی، ۶۶/۷:۱۰۰، کاهش دانسیته شبکه)
۹۶۱-۱۴۶۲	Mpa مدول خمشی (شبکه ای نشده)
۹۳۲-۱۷۰۷	Mpa مدول خمشی (شبکه ای شده)
۸/۶-۱۹/۱	Mpa استحکام کششی در نقطه شکست (پخت استاتیکی، ۶۶/۷:۱۰۰)
۲۴/۳	Mpa استحکام کششی در نقطه شکست (پخت دینامیکی، ۶۶/۷:۱۰۰)
۴/۹-۱۸/۲	Mpa استحکام کششی در نقطه شکست (پخت دینامیکی، ۶۶/۷:۱۰۰، کاهش دانسیته شبکه)
۱۶۵-۴۸۰	% درصد ازدیاد طول (پخت استاتیکی، ۶۶/۷:۱۰۰)
۵۳۰	% درصد ازدیاد طول (پخت دینامیکی، ۶۶/۷:۱۰۰)
۵۳۰	% درصد ازدیاد طول (۴۰/۶۰)
مقاومت شیمیایی: این آلیاژ مقاومت خوبی به روغن داغ دارد.	
روش اختلاط: اختلاط مذاب، اختلاط لاتکس	
دستگاه های اختلاط: بنبوری، اکسترودر دو مارپیچه	

TPV 85Shore A

اطلاعات محصول



TPV 85Shore A

اطلاعات محصول			
نام کالا:	TPV		
شرح: این محصول به شکل ظاهری گرانول شفاف موجود است.			
نام گرید:	85Shore A		
کشور تولید کننده:	ژاپن		
برند:	MITSUI		
نوع بسته بندی:	۴۵۰ کیلوگرم اکتاین		
خواص			
شرایط آزمون	مقدار	واحد	روش آزمون
دانسیته	۰/۸۸	gr/ cm ³	ISO 1183
شاخص جریان مذاب	۱۵	gr/10 min	ISO 1133
تنش کششی	۴/۶	Mpa	ISO 037
استحکام کششی در نقطه شکست	۹/۷	Mpa	ISO 037
درصد ازدیاد طول	۵۵۰	%	ISO 037
سختی	۸۵	Shore A	DIN EN ISO 868
دمای تردی	<_۶۰	°C	ISO 812
دمای نرمی	۱۳۰	°C	

TPV 85Shore A

کاربرد و مزایا

TPV 85Shore A



مزایا	کاربرد
استحکام پارگی خوب و مقاومت سایشی	قطعات لاستیکی (واشر، چرخ، لوله، ضربه گیر، غلطک و ...)
مقاومت در برابر خستگی عالی	قطعات خودرو (عایق شوک، پوشش شیلنگ خط سوخت، واشر و ...)
مقاومت عالی در برابر محیط های سیال قطبی	کاربردهای الکتریکی (شمع، عایق، کابل و ...)
خواص عایق الکتریکی عالی	کفش
سبکی زیاد	کالاهای ورزشی
مقاومت گرمایی	
مقاومت به وزن	



TPV 85Shore A

شرایط انبارش و نگهداری
در مکان خنک و خشک نگه داری شود. درب ظرف محکم بسته شود. لباس های محافظ بپوشید، به فاضلاب، برکه و ... تخلیه نشود.
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