

ماسا

گروه صنعتی

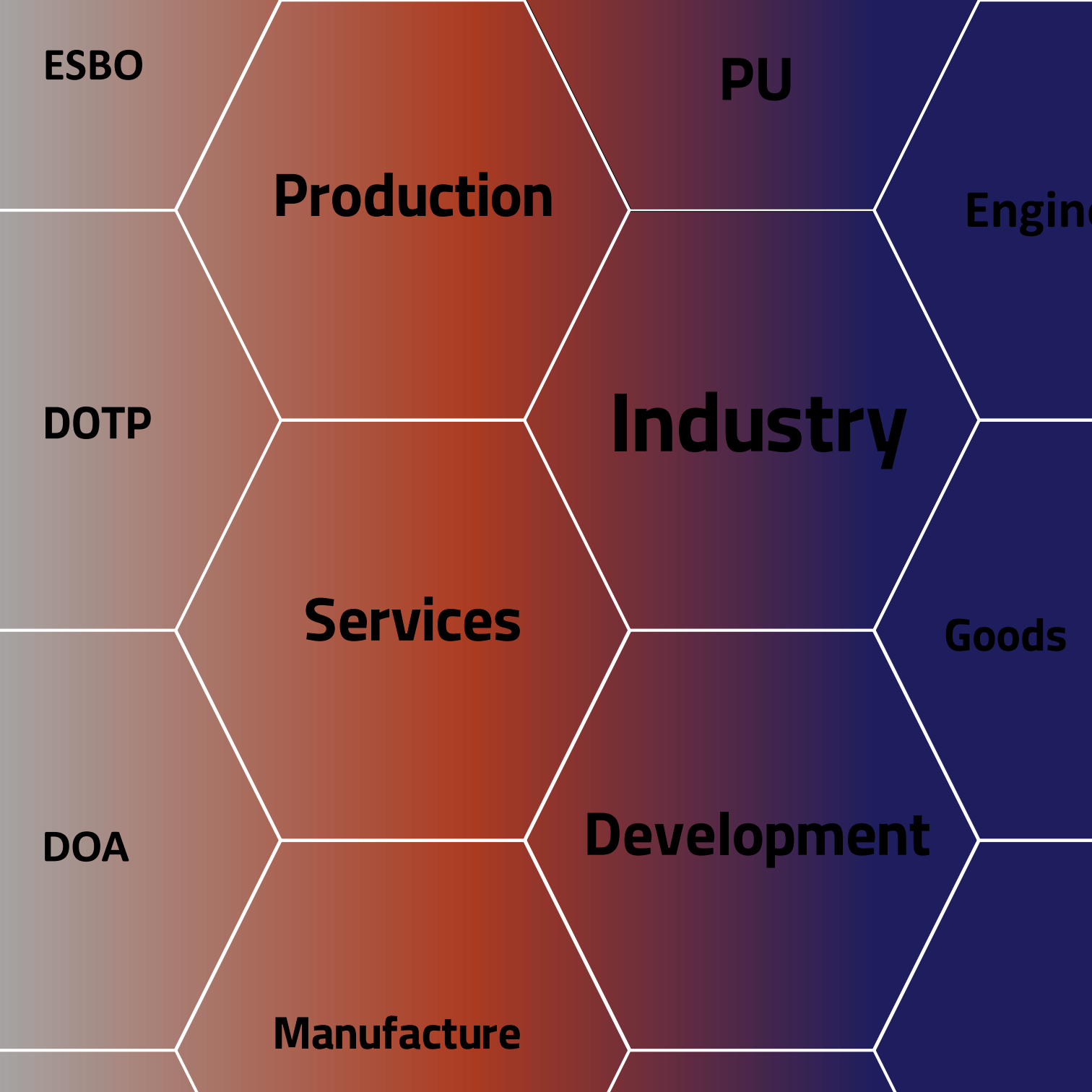


درباره ی ما ...

شرکت مایا صنعت مهام در سال ۱۴۰۰ در شهرک صنعتی شکوهیه قم به منظور تولید انواع نرم کننده پلاستیک که شامل روغن های DOP ، DOTP ، DOA و روغن سویا اپوکسی شده است، احداث گردید.

این مجموعه دارای زیر بنای ۲۰۰۰ متری با پروانه تولید به ظرفیت ۹۰۰۰ تن در سال می باشد که در سال ۱۴۰۱ پلیمر پلی یورتان کفشی نیز به ظرفیت این مجموعه اضافه گردید . به عبارت دیگر این شرکت با بهره گیری از متخصصین مجرب و جذب استعداد های درخشان، همکاری با مراکز معتبر دانشگاهی ، ایجاد روابط گسترده با مراکز تحقیقاتی پلیمری ایران توانسته است به روزترین محصولات را با کیفیتی بهتر، ضایعاتی کمتر و با بهای تمام شده رقابتی مطابق با استانداردهای جهانی تولید و عرضه نماید.

maya
Industrial
Group



ESBO

PU

Production

Engine

DOTP

Industry

Services

Goods

DOA

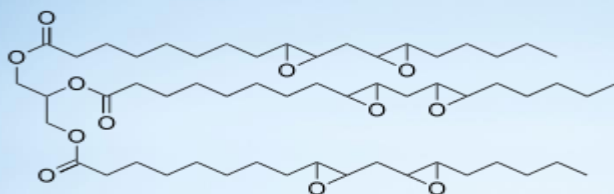
Development

Manufacture

ESBO

(روغن سویای اپوکسی شده) به عنوان پایدارکننده حرارتی ثانویه و پلاستی سایزر ثانویه در صنعت PVC کاربرد دارد این ماده به عنوان جاذب اسید در تولید محصولات نرم PVC کاربرد دارد و در مواقعی به عنوان Dispersing agent برای پیگمنت ها و روان کننده و پوشش و چسب مورد استفاده قرار میگیرد .

Property	Unit	Value
Iodine Value	5max	gr/100gr
Acid value	0/7 ± 0/1	(mgKOH/g)
Oxirane oxygen	6/6 ± 0/2	%
Density	0/993	gr/cm ³ (@27°C)
Viscosity	400 ± 20	Mpa/s at (25°C)



ESBO



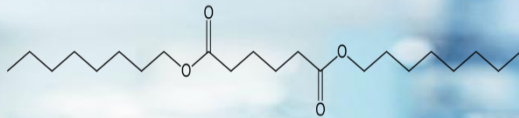
DOA

(دی دو اتیل هگزیل آدیپات) مایع روغنی شفاف با عمر نگهداری طولانی مدت، غیرمحلول در آب، مقاومت سرمایی بالا و ویسکوزیته پایین است که با ایجاد تغییرات فیزیکی و مکانیکی مطلوب، بدون تغییر در ساختار شیمیایی پلیمر، به عنوان یکی از بهترین پلاستی سایزر جانشین دی او پی به کار برده میشود .

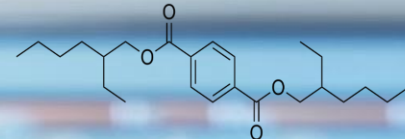
DOTP

(دی اکتیل ترفتالات) مایع روغنی با شفافیت بالا، بوی نامحسوس و به عنوان پرکاربرد ترین و همچنین به صرفه ترین پلاستی سایزر بعد از DOP می باشد با این تفاوت که از خانواده فتالات ها نبوده و به همین دلیل درتولید طیف گسترده ایی از محصولات پی وی سی به عنوان نرم کننده کاربرد دارد.

Property	Unit	DOTP	DOA
Density	gr/cm^3 (@20°C)	0/9825	0/9255
Volatile content (Vaporability)	wt% (@125°C/ 3Hrs)	0/1	0/1
Residual Alcohol	wt%	0/05	0/05
Vapor Pressure	Pa mmHg (20°C)	0/000214	-
Acid Value	mg KOH/g	0/05	0/05-0/07
Refractive index	-	1/4867	1/448



DOA



DOTP



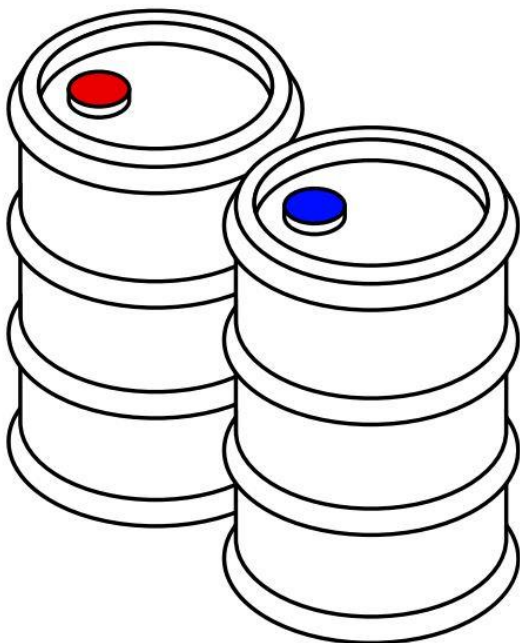
پلی یورتان

طریق واکنش افزایشی بین یک گروه ایزوسیانات و یک ترکیب دارای هیدروژن فعال مثل گروه هیدروکسیل تشکیل شده است. مهم ترین ویژگی این گروه از پلیمرها این است که پس از واکنش ساختاری پایدار به وجود می آید. پلی اورتان در اشکال مختلف مانند: فراورده های فوم، فیلم، الاستومرها، پودرها، مایعات و امولسیون ها قابل تولید هستند. ترکیباتی که دارای دو گروه هیدروکسیل بیشتر باشند را پلی آل می نامند و به طور معمول از گونه های زیر استفاده می شود:

۱. پلی اتر پلی ال
۲. پلی استر پلی ال
۳. پلی کربنات پلی ال
۴. پلی کاپرولاکتون پلی ال

در حال حاضر شرکت مایا صنعت مهام در زمینه پلی یورتان کفشی بر پایه پلی استر پلی ال و ایزوسیانات در قالب سیستم های دو جزئی و سه جزئی ، محصولات خود را در بازار کشور ارائه میکند .
دسته بندی مواد :

۱. سیستم MIL
۲. سیستم MT400
۳. سیستم MFX



در این صفحه می‌توانید اطلاعات محصولات پلی یورتانی شرکت مایا صنعت را مشاهده کنید و برای کسب اطلاعات بیشتر با مشاورین ما در ارتباط باشید.

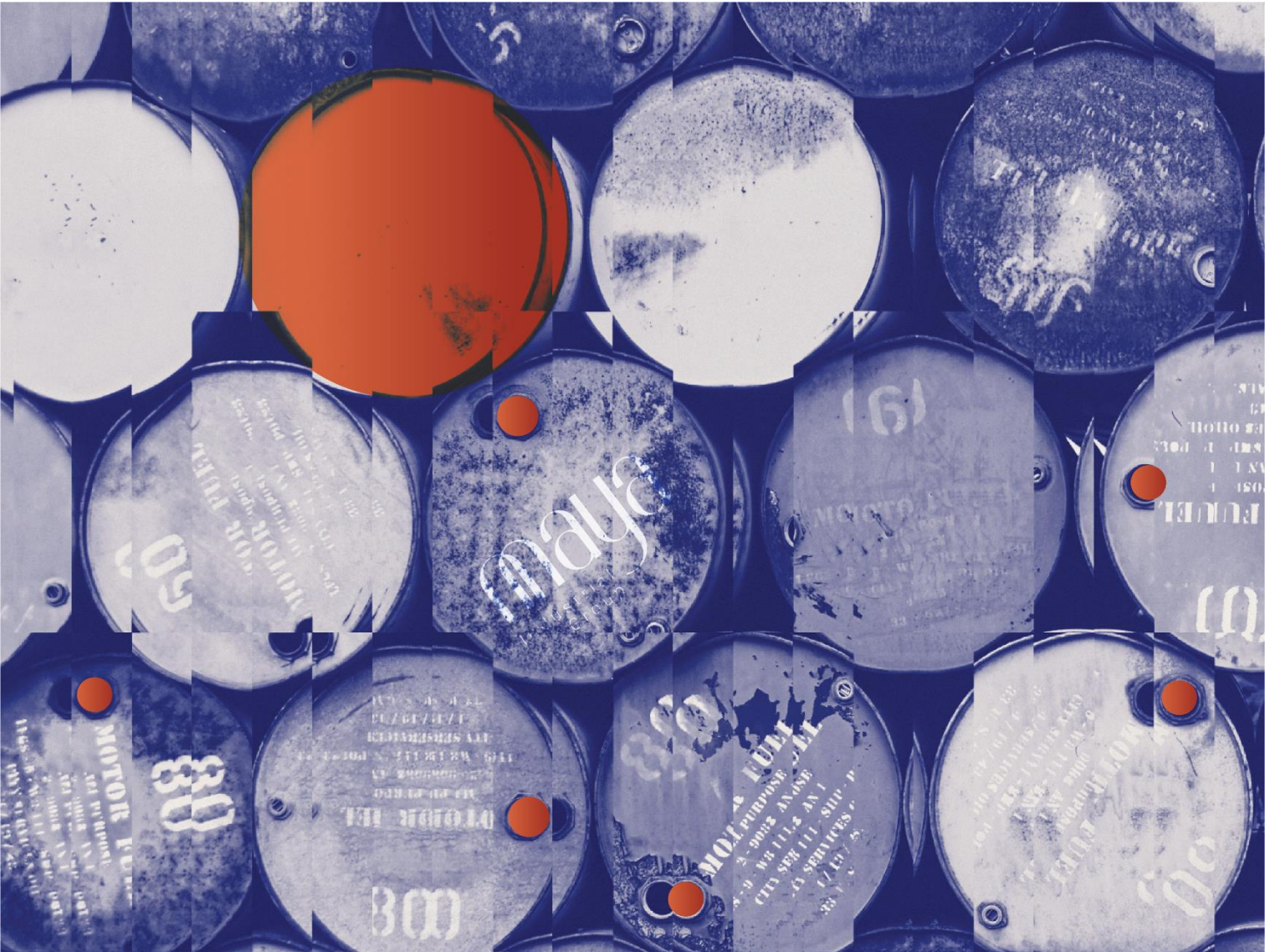
سیستم MIL:

مناسب برای انواع زیره صندل و دمپایی می باشد. قالب گیری سریع و آسان، فرم گیری راحت، تنفس پذیری، عدم ایجاد خستگی و مقاومت در برابر سایش از جمله مزایای این مواد نسبت به سایر مواد مشابه برای تولید زیره های کفشی است.

سیستم MT400:

استحکام کشتی، مقاومت در برابر سایش، قدم زنی بالا و... را برای محصول نهایی ایجاد میکند؛ این محصول برای تولید انواع زیره های کفش روزمره، ایمنی، کفش کار، کفش های اسپورت و... به کار میرود. کیفیت بالای این محصول باعث عدم شیرینکیج و دفرمه شدن محصول نهایی خواهد شد.

	MIL		MT400	
Raw material	mayanate6880	Mpoly600	mayanate4880	Mpoly400
Appearance	Transparent	Semitransparent	Transparent	Semitransparent
Melting point (80°C)	24 hrs(winter) 12 hrs summer	12 hrs	24 hrs(winter) 12 hrs summer	12 hrs
Viscosity at working temperature (mPa.s)	400 ± 50	1200 ± 300	1500 ± 400	400 ± 50
working temperature (°C)	30 – 35	40 – 45	30 – 35	40 – 45
Specific gravity at work tepmerature (gr/cm ³)	1/18	1/15	1/18	1/15



آدرس دفتر مرکزی: تهران، پاسداران، خیابان گلستان ششم، پلاک ۵، واحد ۵

آدرس کارخانه: قم، شهرک صنعتی شکوهیه، فاز ۲، فکوری ۴، پلاک kh240

شماره تماس کارخانه: ۰۲۵۳۳۳۴۲۸۶۱ شماره تماس دفتر مرکزی: ۰۲۱-22794648

کدپستی: ۳۷۳۸۱۱۷۵۵۵

مدیریت فروش: ۰۹۱۲۵۹۰۷۷۵۷

