



KETTLITZ-Mediaplast PM

- Technical leaflet -

Mediaplast PM یک نرم کننده مصنوعی آروماتیک تهیه شده از پلی الکیل بنزن (bi- and trialkylated aromatics) بوده که بیشتر در الاستومر های قطبیت پایین یا متوسط از قبیل NR ، IIR ، BR ، SBR و EP(D)M و همچنین CR ، CM/CSM ، EVA و PNR توصیه میشود. به ویژه در کلروپرن میتواند جایگزین نرم کننده های استری رایج و گران قیمت شود. میزان قابل استفاده به میزان کلر گروه های CR و همچنین میزان پراکنش های آمیزه بستگی دارد.

در آمیزه های ناهمگن، در مقایسه با نرم کننده های روغنی معدنی، میتوان از مقادیر بسیار بالا بدون احتمال خطر مهاجرت نرم کننده ها استفاده کرد. حتی به دلیل خواص غیر لکه زایی Mediaplast PM، میتوان آمیزه های روشن یا رنگی ایجاد کرد. این محصول عاری از گوگرد و مشتقات آن بوده و در نتیجه دارای درجه اشباع بالا میباشد، به همین جهت قطعات لاستیکی تولید شده خواص مکانیکی بسیار خوبی نشان میدهند. به دلیل setting point بسیار پایین (حدود ۵۰-) محصول تولید شده انعطاف پذیری ویژه ای در برابر سرما دارد.

از آنجایی که این محصول عاری از هرگونه فلز سنگین یا مواد polycycle قابل ذکر میباشد، بدون خطر بوده و به علاوه عاری بودن از گوگرد و مشتقات آن اثرات مطلوبی بر مقاومت در برابر فرتوتی قطعات لاستیکی برجا میگذارد.

مشخصات

پلی الکیل بنزین	مشخصات شیمیایی
مایع متمایل به زرد	ظاهر
حد اکثر ۱۵ (ASTM D 1500)	رنگ
۰/۸۷۵±۰/۰۱۰ (g/cm ³)	چگالی در ۱۵ °C
۱/۴۹۰±۰/۰۱۰	ضریب شکست
۲۳±۳ (mm ² /s)	ویسکوزیته در ۴۰ °C
۱۸۰ < (°C)	نقطه اشتعال
حدود > ۵۰ (°C)	Setting Point
حدود ۵۰ (°C)	Aniline Point
۱ > (%)	میزان مواد فرار 2h/160°C
به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید	اثرات فیزیولوژیک
۱۰ سال تحت شرایط نگهداری مناسب	قابلیت نگهداری
بشکه های محتوی ۱۸۰ کیلوگرم خالص	بسته بندی

Please visit our website, www.kettlitz.com, for full product list catalogue, or contact our exclusive agency in Iran:
Iran Industrial Rubber co.

Tel: +98 21 2267 0733
+98 21 2267 0832
Fax: +98 21 2220 9247



KETTLITZ-Mediaplast PM/P

Mediaplast PM/P یک نرم کننده جامد بوده که حاوی ۷۲/۵% PM Mediaplast میباشد. به عنوان فیلر از سیلیکای بسیار جاذب با ذرات بسیار ریز استفاده میشود. در صورت عدم استفاده از نرم کننده در آسیاب های غلتکی رو باز یا با آمیزه هایی حاوی مقدار زیادی نرم کننده در بنبوری Mediaplast PM/P زمان اختلاط را به طرز چشمگیری کاهش میدهد.
لطفا توجه داشته باشید حداقل میزان قابل سفارش برای Mediaplast PM/P، ۲۵۰ کیلوگرم هر بار میباشد.

بشکه های محتوی ۲۰۰ کیلوگرم خالص

بسته بندی

Please visit our website, www.kettlitz.com, for full product list catalogue, or contact our exclusive agency in Iran:
Iran Industrial Rubber co.

Tel: +98 21 2267 0733
+98 21 2267 0832
Fax: +98 21 2220 9247