



KETTTLITZ-Mediaplast PS-1

- Technical leaflet -

یک نرم کننده مصنوعی تهیه شده از پلی الکیل بنزن بوده که به طور خاص برای استفاده در الاستور ها با پلاریته کم تا متوسط از قبیل NR، IIR، BR، SBR، EP(D)M و نیز CR، CSM، CM و کائوچوی PNR توصیه میشود. در آمیزه های غیر قطبی، در مقایسه با نرم کننده های روغن های معدنی، مصرف مقادیر بسیار بالای محصول بدون خطر مهاجرت نرم کننده ها امکان پذیر میباشد. از آنجایی که این محصول بدون خواص رنگ دهی بوده و میتواند در ایجاد آمیزه های روشن یا رنگی استفاده شود. این محصول عاری از گوگرد و مشتقات آن بوده و دارای درجه بالای اشباع میباشد به همین دلیل قطعات لاستیکی تولید شده خواص مکانیکی بسیار مطلوبی نشان میدهند. به دلیل setting point پایین (در حدود ۲۴-) محصول تولید شده انعطاف پذیری فوق العاده ای در برابر سرما دارد. به دلیل عدم وجود فلز سنگین یا مواد polycyclic در Mediaplast PS- این ماده خطرناک محسوب نمیشود.

مشخصات

مشخصات شیمیایی	پلی الکیل بنزین
ظاهر	مایع زرد
رنگ	حداکثر ۲ (ASTM D 1500)
چگالی در ۱۵ °C	۰/۸۹۱±۰/۰۱۰ (g/cm ³)
ضریب شکست	۱/۴۹۷±۰/۰۰۵
ویسکوزیته در ۵۰ °C	۳۰۰±۳۰ (mm ² /s)
نقطه اشتعال	حدوداً ۱۹۰ (°C)
Setting Point	حدوداً ۲۴ (°C)
میزان مواد فرار 2h/160°C	۲ > (%)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۱۰ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	بشکه های محتوی ۱۸۰ کیلوگرم خالص

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