



## KETTLITZ-Mediaplast TR

- Technical leaflet -

Mediaplast TR یک نرم کننده مصنوعی بدون رنگ دهی و بسیار معطر بوده و بر پایه دی بنزیل تولوئن میباشد. به دلیل این خصوصیات برای استفاده در الاستومر های همگن مانند CR، CM/CSM، NBR و HNBR و غیره توصیه میشود. Mediaplast TR خصوصاً برای تولید تسمه پروانه های V شکل و شلنگ های مخصوص (ماشین هیدرولیک، اتومبیل ها و غیره) و دیگر محصولات استاندارد مناسب میباشد. یکی از ویژگی های مثبت آمیزه های حاوی Mediaplast TR چسبندگی بالای این مواد به سایر منسوجات میباشد بنابراین پایداری محصولات کشش یافته افزایش میابد. به علاوه، این محصول برای استفاده در پلیمر های پلی سولفیدی از نوع تیوکل بسیار مناسب بوده، به دلیل این که این نرم کننده سازگاری فوق العاده ای دارد و همچنین موجب انعطاف پذیری عالی در برابر سرما در پلیمر های پلی سولفیدی میشود. ( setting point حدود ۳۰- درجه میباشد)

به دلیل کاهش ویسکوزیته در پلیمر های تیوکل، مقدار زیادی پر کننده میتواند مخلوط شود و به طور مثال درزگیر های پلی سولفیدی بسیار روان با کار بری آسان میتوان تولید کرد که این در صورت استفاده در دمای پایین بیرون از اتاق بسیار مفید خواهد بود. از آنجایی که دی بنزیل تولوئن باید دارای برجسب اطلاعات باشد، لطفا اطلاعات مربوط به نگهداری، جابجایی و انتقال و استفاده از محصول را مطالعه کنید.

### مشخصات

مشخصات شیمیایی	دی بنزیل تولوئن
ظاهر	مایع شفاف روشن
رنگ	حداکثر ۱/۵ (ASTM D 1500)
چگالی در ۲۰ °C	۱/۰۴۵±۰/۰۰۵ (g/cm <sup>3</sup> )
ویسکوزیته در ۴۰ °C	حدوداً ۱۷ (mm <sup>2</sup> /s)
نقطه اشتعال	۱۹۰ < (°C)
Setting Point	حدوداً ۳۰- (°C)
Aniline Point	حدوداً ۳۰- (°C)
میزان مواد فرار 2h/160°C	۱ > (%)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۱۰ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	بشکه های حاوی ۲۰۰ کیلوگرم خالص

Please visit our website, [www.kettlitz.com](http://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