



## KETTTLITZ-Mediaplast NB-4

### - Technical leaflet -

Mediaplast NB-4 یک نرم کننده اسید ادیبین ویژه با قیمتی بسیار مناسب برای استفاده در پلیمر های قطبی مانند NR، H و XNBR، ECO، CR، CM/CSM و غیره میباشد.

به علت فراوریت کم و setting point پایین، Mediaplast NB-4 برای قطعات مقاوم حرارتی و منعطف در برابر سرما مناسب میباشد (رجوع شود به اطلاعات فنی). تولید محصولاتی با انعطاف در برابر سرما در دمای پایین تر از  $40^{\circ}\text{C}$  - میسر میباشد و در مقایسه با نرم کننده های روغنی معدنی و بسیاری از نرم کننده های الاستومری سازش در آمیزه های NBR بسیار بالا تر میباشد. بر خلاف نرم کننده های استری گران قیمت، Mediaplast NB-4 روی قالب ته نشین نمیشود.

در صورت تماس آمیزه های حاوی Mediaplast NB-4 با پلی متاکریلات ها، هیچگونه اثر منفی بر جا نمی ماند. (تست در  $71^{\circ}\text{C}$ ، ۲۱ روز) به دلیل رنگ روشن میتوان از این محصول برای تولید آمیزه های کاتوچوبی روشن یا رنگی استفاده کرد. در حین انجام آزمایش های مقایسه ای، به دلیل خواص نرم کنندگی شدید Mediaplast NB-4، میزان مصرفی باید به تدریج کاهش یابد. این موضوع در مورد بررسی تورم قطعات نیز باید مورد توجه قرار گیرد.

#### مشخصات

مشخصات شیمیایی	استر اسید ادیبین
ظاهر	مایع شفاف روشن
رنگ	حداکثر ۱۰۰ (HAZEN)
چگالی در $15^{\circ}\text{C}$	$0.960 \pm 0.004$ (g/cm <sup>3</sup> )
ویسکوزیته در $40^{\circ}\text{C}$	$15 \pm 2$ (mm <sup>2</sup> /s)
نقطه اشتعال	$200 <$ ( $^{\circ}\text{C}$ )
Setting Point	$60 >$ ( $^{\circ}\text{C}$ )
میزان مواد فرار 2h/160 $^{\circ}\text{C}$	$1 >$ (%)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۱۰ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	بشکه های محتوی ۲۰۰ کیلوگرم خالص

## KETTTLITZ-Mediaplast NB-4/P

Kettlitz-Mediaplast NB-4/P یک نرم کننده خشک میباشد که حاوی ۲۲/۵ % Mediaplast NB-4 میباشد. به عنوان فیلر سیلیکای بسیار جاذب با ذرات بسیار ریز استفاده میشود. در صورت استفاده نرم کننده در آسیاب های غلتکی رو باز یا آمیزه های حاوی مقادیر زیادی نرم کننده در بنبوری، Mediaplast NB-4/P زمان اختلاط را به طرز چشمگیری کاهش میدهد.

حداقل میزان سفارش Mediaplast NB-4/P، ۲۵۰ کیلوگرم میباشد.

پاکت های کاغذی ۲۵ کیلوگرمی

بسته بندی

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