



## KETTLITZ-Mediaplast PX-2

### - Technical leaflet -

یک نرم کننده مصنوعی بر پایه ی هیدروکربن های چند زنجیره ای با خواص پارافینی میباشد. این محصول برای مصرف در الاستومر های با قطبیت پایین از قبیل NR، IIR، BR، SBR و EPDM توصیه میشود. این محصول بدون رنگ دهی بوده و مقاومت چشمگیری در برابر اشعه ماوراء بنفش دارد. ساختار شیمیایی این محصول که دارای اشباع بالا میباشد، این امکان را فراهم میکند که به طور ویژه در آمیزه های پخت پراکسیدی مورد استفاده قرار میگیرد.

به دلیل درجه فراریت پایین Mediaplast PX-2، استفاده از این محصول در آمیزه های کائوچویی که برای مقاومت در دماهای بالا طراحی شده اند، مزایای قابل ملاحظه ای برای مصرف کننده خود داشت. علاوه بر این، از آنجایی که این نرم کننده هیچ میزان فلز سنگین یا polycyclic قابل ذکری ندارد، خطرناک محسوب نمیشود.

#### مشخصات

مشخصات شیمیایی	هیدروکربن های نیمه مصنوعی، پارافینی
ظاهر	مایع شفاف روشن
رنگ	$120 >$ (HAZEN)
چگالی در $10^{\circ}\text{C}$	$0.879 \pm 0.010$ ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )
ضریب شکست	$1.483 \pm 0.005$
ویسکوزیته در $50^{\circ}\text{C}$	$235 \pm 30$ ( $\text{mm}^2/\text{s}$ )
نقطه اشتعال	حدودا $235^{\circ}\text{C}$
Setting Point	حدودا $10^{\circ}\text{C}$
میزان مواد فرار $2\text{h}/160^{\circ}\text{C}$	$0.5 >$ (%)
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](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