



KETTLITZ-Mediaplast NB-7

- Technical leaflet -

این محصول یک اسید استر دی ایزوانیل دی کربوکسیلیک می باشد که در آمیزه های بر پایه کائوچو های متقارن از قبیل NBR، CR، HNR، ACM و VAMAC و غیره می تواند جایگزین نرم کننده های فتالات شود.
از آنجایی که Mediaplast NB-7 در setting point های بسیار پایین فراریت اندکی نشان میدهد، برای تولید قطعات لاستیکی با مقاومت حرارتی بالا و خواص دمای پایین بسیار مناسب می باشد.
در میان آمیزه هایی که در بالا ذکر شد این محصول واکنشی مشابه با نرم کننده های فتالات شناخته شده دارد ولی طبق لیست مواد خام برخی تولید کننده های خودرو، الزامی به اعلام وجود ندارد (آیین نامه های جاری، ژانویه ۲۰۰۵) در مقایسه با دیگر گزینه های مکمل فاقد DOA، DOS؛ Mediaplast NB-7 سازگاری قابل توجهی در میان پلیمر های مذکور در این بخش دارد. بسته به میزان پرکننده ها و ACN معمولاً بیش از ۳۰ phr Mediaplast NB-7 می تواند در آمیزه های NBR که با دوده پر شده اند ترکیب شود.

مشخصات

مشخصات شیمیایی	استر اشباع شده دی ایزوانیل
ظاهر	مایع شفاف روشن
رنگ	حداکثر ۴۰ (HAZEN)
چگالی در ۱۵ °C	۰/۹۵۲±۰/۰۰۵ (g/cm ³)
ضریب شکست	۱/۴۶۲±۰/۰۰۵
ویسکوزیته در ۴۰ °C	۲۰±۳ (mm ² /s)
ویسکوزیته در ۲۰ °C	حدوداً ۵۰ (mm ² /s)
نقطه اشتعال	۲۰۰ < (°C)
Setting Point	۵۰ > (°C)
Aniline Point	حدوداً -۴۸ (°C)
میزان مواد فرار 2h/160°C	۰/۵ > (%)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۱۰ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	بشکه های محتوی ۲۰۰ 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