



KETTTLITZ-Mediaplast 40

- Technical leaflet -

Mediaplast 40 یک عامل همگن کننده بسیار موثر حاوی نرم کننده های رزینی بوده که برای استفاده در ترکیبات پلیمری توصیه میشود. بهترین نتایج در آمیزه های BR، SBR، NR حاصل میشود. به علاوه، Mediaplast 40 برای ترکیبات پلیمری از قبیل EPDM و NR بسیار مناسب میباشد.

این محصول باعث کاهش مونی ویسکوزیته و پراکنش بهتر پرکننده ها شده که منجر به زمان اختلاط کوتاه تر میشود. این عملکرد در صورت استفاده از یک کمک فرایند مانند Dispergator FI یا Dispergator FI plus بهبود می یابد. به دلیل این ویژگی های منحصر به فرد، مصرف انرژی در زمان تولید یا فرآوری آمیزه کاهش می یابد.

مواد فعال موجود در این محصول به فرم مایع بوه و در مقایسه با سایر مواد مشابه، Mediaplast 40 بلافاصله پس از افزوده شدن به آمیزه کارکرد خود را گسترش میدهد. فرم گرانولی محصول، فرآوری سریع و یکنواخت Mediaplast 40 را تضمین میکند. در اثر افزودن این محصول، چسبندگی آمیزه را افزایش یافته و ویژگی های فیزیکی خصوصاً مقاومت پارگی به طور چشمگیری بهبود می یابد.

بسته به میزان پرکننده، میزان ۳-۵ phr توصیه میشود. Mediaplast 40 باید در ابتدای اختلاط، همراه با دیگر پلیمرها اضافه شود. رنگ این محصول میتواند بر رنگ آمیزه تأثیر بگذارد. به همین جهت این محصول باید قبل از استفاده در آمیزه های روشن تست شود.

مشخصات

مشخصات شیمیایی	مخلوط رزین های مصنوعی و رزین های نرم کننده
مشخصات ظاهری	گرانول مایل به قهوه ای
چگالی در ۲۰ °C	حدوداً ۱/۱۳ (g/cm ³)
میزان خاکستر	۳۰/۵±۲/۵ (%)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۳ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	پاکت های ۲۵ کیلو گرمی کاغذی

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