



KETTLITZ - Dispergator DS

- Technical leaflet -

Dispergator DS یک عامل پراکنش بوده که روانی و اکستروژن آمیزه را بهبود میبخشد. این ماده که بر پایه امولسیون الکل های سنگین در آب، استر ها و اسید های چرب آلیفاتیک میباشد، برای استفاده EPDM و EPM، در NBR و آمیزه های کائوچویی بوتیل توصیه میشود.

در آمیزه های کائوچوی طبیعی، Dispergator DS به عنوان یک عامل نرم کننده فیزیکی عمل کرده که با خمیر سازی راحت تر و ویسکوزیته مونی پایین تر قابل تشخیص میباشد. که این خود موجب کاهش زمان اختلاط میشود. بسیاری از آزمایشات نشان میدهد که میتوان از این محصول در آمیزه های بامقدار زیاد بوتیل که تمایل به چسبندگی به تجهیزات اختلاط و غلطک های کلندر دارند، استفاده کرد. در این صورت Dispergator DS موجب جابجایی و قابلیت فرورش عالی برای آمیزه بوتیل خواهد شد.

به طور کلی کاهش برشتگی و تداخل سریع تر پر کننده ها و دیگر مواد قابل ملاحظه خواهد بود. افزایش تا ۱۰ phr هیچگونه تداخلی بر سیستم های پخت نخواهد داشت. این محصول فاقد نقطه ذوب بوده و ممکن است مستقیماً در دمای اختلاط استفاده شود. نحوه ی تحویل محصول، خود کاربرد آسان و تداخل سریع محصول را تضمین میکند.

مشخصات

امولسیون الکل های سنگین در آب، استر ها و اسید های چرب	مشخصات شیمیایی
گرانول سفید (۶-۸mm)	مشخصات ظاهری
حدوداً ۱/۰۸ (g/cm ³)	چگالی در ۲۰ °C
حدوداً ۰/۵۰ (g/ml)	چگالی توده
۳۰/۰±۲/۰ (%)	مقدار خاکستر
۹/۵±۲/۰ (%)	میزان تبخیر (۱۴۰° C)
به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید	اثرات فیزیولوژیک
۳ سال تحت شرایط نگهداری مناسب	قابلیت نگهداری
پاکت های ۲۵ کیلوگرمی خالص	بسته بندی

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