



KETTLITZ-Aktioli

- Technical leaflet -

Aktioli یک فعال کننده برای پر کننده های سفید مثل سیلیکا و کائولن بوده که به دلیل اثری که بر کاهش احتمال برشتهگی در دماهای پایین دارد بسیار مفید است. در مقایسه با دیگر فعال کننده ها مثل PEG، DEG، TEA؛ Aktioli زمان برشتهگی در دماهای بین ۸۰ تا ۱۳۰ درجه سلسیوس را افزایش داده. در دماهای پخت نهایی، Aktioli سرعت پخت را فعال کرده و نتایج بهینه حاصل میشود. با استفاده از Aktioli دماهای ایمن اختلاط و نتایج عالی برای اکستروژن و قالبگیری تزریقی حاصل میشود. Aktioli به شکل گرانول های بهم فشرده نرم تولید میشود و میتواند مستقل از دمای اختلاط در آمیزه لاستیکی مصرف شود. در مقایسه با فعال کننده های مایع، Aktioli، دارای مزایای کاربرد تمیز و راحت، تداخل و میزان دقیق میباشد. این محصول غیر رنگ ده بوده و میتواند برای قطعات شفاف استفاده شود، فاقد آمین ها بوده و بنابراین نیتروزامین تشکیل نمیدهد. در مقایسه با فعال کننده های مایع مانند DEG، TEA و PEG استفاده از Aktioli سختی بیشتری ارائه میدهد. زمان های برشتهگی افزایش یافته در صورت استفاده از شتاب دهنده های فوق سریع حائز اهمیت است. ما بر اساس تجربه میزان ۵% Aktioli بر اساس میزان سیلیکا پیشنهاد میکنیم. عملکرد و نتایج این محصول به دلیل اثر هم افزایی، به سیستم شتاب دهنده بستگی دارد. در صورت استفاده Aktioli با سیلان ها، هم افزایی دیگری پیدا میشود، "هم افزایی سیلان/اکتیول" که خواص فیزیکی عالی ایجاد میکند.

مشخصات

مشخصات شیمیایی	ترکیبی از الکل ها با نقطه جوش بالا
مشخصات ظاهری	گرانول سفید فشرده شده
چگالی در ۲۰ °C	حدوداً ۱/۴۲ (g/cm ³)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۳ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	پاکت های کاغذی ۲۵ کیلوگرمی

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