



## KETTLITZ-Dispergator SI/GR

### - Technical leaflet -

Dispergator SI/GR نسل جدیدی از تسهیل کننده های فرایند میباشد که از ترکیبات سیلیکونی ساخته شده است. این کمک فرایند به طور ویژه برای EPDM و EVA برای بهبود فرآورش گسترش یافته. با استفاده از میزان ۳-۵ phr چسبندگی آمیزه به طور چشمگیری کاهش میابد و در نتیجه منجر به بهبود فرآورش میشود. این محصول جدید میتواند به شیوه ای عالی برای بهبود فرآورش آمیزه های حاوی مقادیر زیاد پرکننده، خصوصاً آمیزه های کابلی پر شده با مقادیر زیادی هیدروکسید الومینیوم، استفاده میشود. تولید پسماند یا به اصطلاح کپک زدگی قالب در الکترودر یا کانال های تزریقی به طرز چشمگیری کاهش میابد. بنابراین تمیز کردن قسمتهای داخلی تجهیزات بسیار آسان میشود. راندمان بر اساس میزان اکستروژن میتواند تا حدود ۸۰٪ افزایش یابد. این محصول هیچ اثر منفی بر ویژگی های الکتریکی و فیزیکی نداشته و هیچگونه تمایل مهاجرت در آمیزه های EPDM یا EVA وجود ندارد.

#### مشخصات

مشخصات شیمیایی	کمک فرایند حاوی ترکیبات سیلیکونی
مشخصات ظاهری	گرانول سفید
چگالی در ۲۰ °C	حدوداً ۱/۱۵ (g/cm <sup>3</sup> )
چگالی توده	حدوداً ۰/۵ (g/ml)
مقدار خاکستر	حدود ۵۶ (%)
اثرات فیزیولوژیک	به برگه اطلاعات ایمنی رجوع کنید
قابلیت نگهداری	۳ سال تحت شرایط نگهداری مناسب
بسته بندی	پاکت های ۲۵ کیلوگرمی 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