



Rhenogran[®]ZnO-80

Hoá chất và phụ gia cao su tiền phân tán

Chức năng

Chất hoạt hoá lưu hoá sử dụng trong các loại cao su tự nhiên và cao su tổng hợp, đặc biệt là cao su cloprene (CR).

Mô tả sản phẩm

Thành phần: 80% oxít kẽm
20% chất kết nối đàn hồi và các tác nhân phân tán.

Hình dạng: dạng hạt màu trắng nhò nhò

Tỷ trọng , 20⁰C: Khoảng 3,0 g/cm³

Các thông số điển hình của ZnO

Hàm lượng ZnO: Khoảng 99,8%

Hao hụt khi cháy: Khoảng 0,1%

Các đặc trưng sinh lý học: Xem bản an toàn vật liệu

Sử dụng

Phương thức hoạt động

Rhenogran ZnO-80 là loại oxít kẽm đặc biệt phù hợp trong ngành cao su. Do dạng kết nối đàn hồi của nó, cần tránh sự hấp thụ hơi ẩm từ không khí trong quá trình bảo quản. So sánh các hỗn hợp đùn chứa oxít kẽm dạng bột với hỗn hợp đùn chứa Rhenogran ZnO-80 cho profile mịn hơn. Điều này là do sự phân tán của Rhenogran đồng nhất hơn. Sự tăng nhẹ modulus và độ bền kéo thường xảy ra; Độ giãn dài cũng được cải thiện.

Gia công	Rhenogran ZnO-80 lý tưởng cho sử dụng. Các hạt không bị chảy và không bụi. Sự giống về cấu trúc của Rhenogran ZnO-80 với cao su làm cho nó dễ dàng đồng nhất, dẫn đến sự phân tán đồng nhất của oxít kẽm, không bị kết tụ lại. Sự phân tán hiệu quả và nhanh chóng của Rhenogran ZnO-80 được chứng tỏ bằng lượng tiêu thụ năng lượng giảm trong quá trình trộn. Rhenogran ZnO-80 chống sự phồng do nhiệt mà thường xuất hiện khi sử dụng oxít kẽm dạng bột trong quá trình trộn CR.
Lượng dùng Ứng dụng	3 - 8 phr Chất hoạt hoá lưu hoá đa chức năng, đặc biệt khi có mặt các axít béo.
Đóng gói	Bao giấy 25 kg
Bảo quản	Trong thùng kín ban đầu ở điều kiện khô và mát 2 năm.
Quá trình giao nhận	Tham khảo thêm thông tin về Rhenogran ZnO-80 qua bảng thông số an toàn vật liệu(MSDS).

Chỉ dẫn của chúng tôi - bằng lời nói, trên giấy tờ hoặc bằng các thử nghiệm - được đưa ra có thiện ý nhưng không có bảo đảm, và cũng áp dụng ở những nơi mà quyền tài sản của bên thứ 3 có liên quan. bạn không thể qua qua được nghĩa vụ kiểm tra các sản phẩm chúng tôi cung cấp về sự phù hợp của chúng với quá trình gia công và sử dụng. Ứng dụng, sử dụng và gia công các sản phẩm vượt xa sự điều hành của chúng tôi và vì vậy hoàn toàn là trách nhiệm của chính bạn. Mặc dù vậy, nghĩa vụ pháp lý sẽ được lập ra cho bất cứ thiệt hại nào, điều này sẽ được giới hạn ở mức giá trị hàng hoá mà chúng tôi cung cấp và bạn sử dụng. Tất nhiên, chúng tôi sẽ cung cấp các sản phẩm có chất lượng trước sau như một trong phạm vi các điều kiện chung của chúng tôi về bán hàng và giao hàng.

