

DISPERGUM ZK

加工助剤

成分：特定の脂肪酸亜鉛とカリウム塩の混合物

外観：薄い灰色、クリーム色の顆粒

灰分 950 °C で 2 時間 [%] DIN EN ISO 3451-1: 13.0 – 14.4

滴点 [°C] DIN ISO 2176: 90 – 100

密度 20°C [g/cm³] DIN ISO 787 part 10 A:1.1

使用量：2 - 5 PHR

ドイツ食品規則（BfR recommendation XXI）：認証済み

米国連邦規則、FDA-CFR Title 21, Part 177.2600：登録済み

保存性：乾燥した室内で 1 年以上保存可能

包装：25 KG/PE 袋

用途：

1. Dispergum ZK は亜鉛とカリウム石鹸の混合物で、軽量充填剤とカーボンブラックにおいてプラスの効果があります。
2. Dispergum ZK は高金属充填剤の充填においても効果的かつ優れた分散性を発揮し、混練時間を短縮します。
3. Dispergum ZK は NR, SBR, EPDM, NBR など、あらゆる標準的な弾性体に使用でき、成形工程において混練の流動性を改善します。

応用：Dispergum ZK は充填剤との同時添加が簡単で、後添加も可能です。BfR および FDA の規則に基づいた食品と接触する用途に適しています。