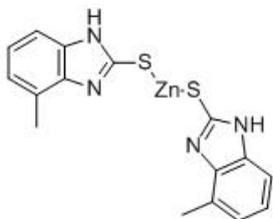


艾克姆®防老剂 ZMMBI-70GE F200

防老剂 ZMMBI (ZMMB)

活性成分



2-巯醇基甲基苯并咪唑锌盐

分子式: C₁₆H₁₄N₄S₂Zn

分子量 M.W: 391.83

CAS 号: 61617-00-3

EINECS 号: 262-872-0

性能: ZMMBI 主要用作其它防老剂的协同剂。ZMMBI 本品为非污染性防老剂品种之一, 在性能上和防老剂 MBZ 相似, 与促进剂 M、DM 一起使用时, 具有抑制有害金属的加速老化作用。通常用于透明橡胶制品, 浅色和艳色橡胶制品。

用量: 通常情况 0.6-1.5 phr, 改善耐热时用量 1-2 phr。

用途: 各种透明、白色以及彩色橡胶制品, 织物涂胶等, 特别用于耐热制品。

典型数据:

熔点: 270.0 °C

含量: ≥ 97%

加热减量: ≤ 0.5%

63 μm 筛余物: ≤ 0.5%

高分散母胶粒

产品名称	活性含量 %	外观	过滤网 (目数)	载体类型*	硫元素, % 典型值	密度 (g/cm ³) 典型值
Actmix® ZMMBI-70GE F200	70	灰白色颗粒	80	EPDM/EVM	9.5	1.25

* 载体类型可根据客户需求而定做, 除 EPDM/EVM 载体外, 也可支持丁腈橡胶、丁苯橡胶、丙烯酸酯橡胶和氯醇橡胶载体。

安全与毒性:
请参照有关产品安全资料 (SDS)。

包装与储存:
25 公斤装, 聚乙烯袋内衬的纸箱; 600 公斤/托盘;
阴凉、干燥处, 原包装密封存放 1 年。

与传统粉状 ZMMBI 相比, 艾克姆® ZMMBI-70GE F200 具有以下优点:

原料 ZMMBI 100 μm 全部过筛, 加工为母胶粒后无粉尘飞扬, 避免了因吸入 ZMMBI 的口苦现象, 保护操作工的健康;

母胶粒 ZMMBI-70 由于用橡胶载体预分散, 有效保证 ZMMBI 的活性;

母胶粒室温下不粘团, 使配料方便、准确;

较低温度下 (如 50 °C) 具有较低的门尼粘度, 改善 ZMMBI 在胶料中的分散质量;

母胶粒造粒时同时过滤, 不含有杂质, 在做挤出制品时不会产生堵塞滤网, 降低废品率, 提高生产效率;

与不同橡胶具有很好的相容性。

注: G-表示颗粒, P-表示片状, E-表示以 EPDM 做载体, N-表示以 NBR 做载体, S-表示以 SBR 做载体, A-表示以 ACM 做载体, EO-表示以 ECO 做载体, F200 表示过滤及过滤网的微米数。

本产品信息出自我司实验室和所参考的文献资料, 因此并不能形成法律效力、或并不能意味着保证或承诺客户在根据自己的配方应用本品的成功性。但是我会最大程度地在技术上做好专业服务, 以方便客户达到其应用本产品的预期目的。

Actmix® ZMMBI-70GE F200

产品技术说明书 (TDS) 版本 1.3

宁波艾克姆新材料有限公司

电话: 0574-87468726

传真: 0574-88002102

Email: dychem@actmix.cn

网址: www.actmix.cn