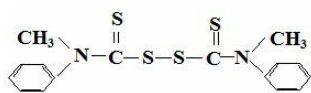


艾克姆®促进剂 MPTD-80GE F200

促进剂 MPTD

活性成分



二硫化二甲基二苯基秋兰姆

分子式: C₁₆H₁₆N₂S₄

分子量 M.W. 364.6

CAS 号: 53880-86-7

EINECS 号: 258-835-3

性能:

硫化促进剂 MPTD 为迟效性促进剂,适用于天然橡胶、丁苯橡胶、异戊橡胶、顺丁橡胶及丁腈橡胶。主要作为第二促进剂与促进剂 TMTD、TMTM 或二硫代氨基甲酸锌并用,改善胶料的加工安全性。本品不污染,不变色,在胶料中易分散,适用于浅色和彩色制品、短时快速硫化模塑品、浸渍制品及织物挂胶等。

用量: NR: 主促进剂: 0.5~1.0 份与 2.5~3.5 份硫磺并用。

SBR: 1.0~1.5 份与 0~0.2 份秋兰姆类促进剂与 1.5~2.5 份的硫磺并用。

典型数据:

初熔点: ≥180℃

含量: ≥96%

灰分: ≤0.3%

加热减量: ≤0.4%

63μm 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® MPTD-80GE F140	80	灰白色颗粒	80	EPDM/EVM	29.0	1.20

* 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、丁苯橡胶载体。

安全与毒性:

请参照有关产品安全资料(MSDS);

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 MPTD 相比,艾克姆® MPTD-80GE F200 具有以下优点:

原料 MPTD100μm 全部过筛,加工为母胶粒后不会产生粉尘飞扬,对皮肤不会产生过敏现象,保护操作工的健康;

母胶粒 MPTD-80 由于用橡胶载体预分散,有效保证 MPTD 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℃ 具有较低门尼粘度,改善 MPTD 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, F140 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。但是我们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® MPTD-80GE F200

产品技术说明书 (TDS) 版本 1.3

宁波硫华聚合物有限公司

电话:0574-87468726 传真:0574-88002102 Email: dychem@actmix.cn 网址 www.actmix.cn