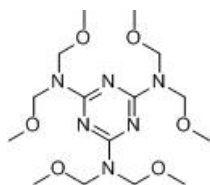


艾克姆® 粘合剂 HMMM-50GE F140

橡胶粘合剂 HMMM



六羟甲基三聚氰胺六甲醚

分子式: $C_{15}H_{30}N_6O_6$

分子量 M.W: 390.44

CAS 号: 3089-11-0

EINECS 号: 221-422-3

性能: 橡胶粘合剂 HMMM 在硫化温度下与亚甲基接受体反应, 对橡胶和骨架材料起到粘合作用。例如与粘合剂 GLR-18 树脂, 粘合剂 RE、粘合剂 RS 等配合发生反应, 生成热固性树脂。如果反应在硫化之前发生, 则该配合系统的粘合作用将失去。通常先在较高温度下将橡胶、填料和亚甲基接受体组成的胶料制备好, 然后, 在炼胶后期终炼时, 将粘合剂 HMMM 及其它配合剂加入。用量: 建议的比例为 3-5 phr 橡胶粘合剂 HMMM-50 并配合使用 2-5 phr H-80 亚甲基接受体。

典型数据:

游离甲醛%: $\leq 0.5\%$

20 °C 时的密度: 1.19 g/cm^3

加热减量: $\leq 1.0\%$

活性成分

高分散母胶粒

产品名称	活性含量 %	颜色	过滤网 (目数)	载体类型*	灰分, % 典型值	密度 (g/cm^3) 典型值
Actmix® HMMM-50GE F140	50	白色半透明颗粒	100	EPDM/EVM	27.5	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。

与传统液体粘合剂 HMMM 相比, 艾克姆® HMMM-50GE F140 具有以下优点:

母胶粒 HMMM-50 由于用橡胶载体预分散, 有效保证 HMMM 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 HMMM 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® HMMM-50GE F140

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