

艾克姆®消泡剂 CaO-80GE F200

消泡剂 CaO

活性成分	氧化钙	性能: 氧化钙 (CaO) 吸收水汽生成氢氧化钙, 这使得橡胶制品可在无压条件下连续挤出硫化时, 避免由于水蒸气的存在使胶料出现海绵性缺陷, 因此该产品特别适用于需要在热空气、硫化床、盐浴或微波设备中连续硫化的挤出胶料中, 如汽车或建筑用密封条。由于可使泡孔结构更均一, CaO 还可用于发泡制品, 特别是微孔海绵橡胶制品。 用量: 2-10 phr, 取决于填料的用量、种类和潮气含量。 用途: 挤出制品 (密封条、胶管)、胶带、传送带、胶辊、电缆护套、橡胶地板, 发泡密封条。	典型数据: 熔点: 2570 °C 沸点: 2850 °C CaO 含量: ≥ 95% 灼烧减量: ≤ 3.0 % 平均粒径: ≤ 12 μm 38 μm 筛余物: ≤ 0.1%
	分子式: CaO		
	分子量 M.W: 56.08		
	CAS 号: 1305-78-8		
	EINECS 号: 215-138-9		

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®CaO-80GE F200	80	灰白色颗粒	80	EPDM/EVM	81.0
	* 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: 净重 25 公斤纸箱包装, 内装 1 公斤铝箔包装 25 袋; 750 公斤/托盘。 阴凉、干燥处, 原包装密封存放 6 个月。在储存过程中如果发现颗粒表面已经膨胀变大, 应停止使用。						

与传统粉状 CaO 相比, 艾克姆®CaO-80GE F200 具有以下优点:

原料 CaO 45μm 全部过筛, 加工为母胶粒后不会产生粉尘飞扬, 使环境更好, 保护操作工的健康;
 母胶粒 CaO-80 由于用橡胶载体包裹, 减少了 CaO 的吸水性, 有效保证 CaO 的稳定性和活性;
 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 CaO 在胶料中的分散质量, 使制品不会产生白点现象;
 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。