



## 消泡剂 CaO-80GE

活性成份

高分散母胶粒

氧化钙  
 化学式:CaO  
 分子量 M.W:56.08  
 CAS 号: 1305-78-8  
 EINECS 号: 215-138-9

**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: ≤12µm  
 38µm 筛余物: ≤0.1%

产品名称	活性含量%	颜色	过滤网 (数目)	载体类型	密度 (g/cm <sup>2</sup> ) 典型值
CaO-80GE	80	灰白色颗粒	80	EPDM/EVM	2.10

载体类型可根据客户需求而定做,除 EDM/EVM 载体外,也可支持丁腈橡胶、丁苯橡胶、丙烯酸脂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。