

轮胎橡胶助剂ZNO-80氧化锌

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 轮胎橡胶助剂ZNO-80氧化锌 |
| 公司名称 | 盘锦鑫安源化学工业有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 辽宁省盘锦市 |
| 联系电话 | 86-04276572129/6572106 18604273366 |

产品详情

第一部分 化学品及组成

| | |
|------|---|
| 化学品名 | 高分散氧化锌 ZnO-80 |
| 组成 | 80%氧化锌（精选间接法氧化锌、含量 > 99.7%） 20% 三元乙丙橡胶和表面活性分散剂 |
| 外观 | 白色颗粒 |
| 密度 | $\approx 2.90\text{g/cm}^3$ (20) |
| 灰分 | $80 \pm 1.5\%$ (800) |
| 生理特性 | 参照有关安全资料 |

第二部分 使用方式

ZnO-80是一种适用于橡胶工业的预分散特种氧化锌，结合弹性体可防止储存时吸收空气中的湿气。由于分散更均匀，与粉末状氧化锌的挤出胶料相比，含ZnO-80的胶料挤出型材表面更光滑。通常含该产品硫化胶的定伸和拉伸强度有所提高，扯断伸长率也得到改善。

通常情况下，粉状氧化锌在加工温度下难以分散均匀，造成硫化活性降低，硫化胶静态力学性能和动态疲劳性能下降。但是ZnO-80由于精选控制粒径大小并用载体三元乙丙橡胶预分散，则在各种胶料混炼时可快速混入，且分散均匀，保证了有效组分的最佳活性。另外ZnO-80为颗粒状，在储存条件下颗粒不会结块，易于配料混炼；流动性好；无粉尘飞扬；不会造成加料损失；改善混炼胶批次的稳定性和均一性。ZnO-80还避免用粉末状氧化锌时CR胶料中常出现的热膨胀建议可以在混炼末期加入。

ZnO-80应用于胶料中显著提高硫化体系活性。

使用ZnO-80可以杜绝粉尘污染，提高计量的准确性和方便性，使配方具有可重复性，更为重要的是保证了助剂ZnO的混入速度、分散速度和分散均匀性，另一方面有效降低混炼能耗，节能效果明显，同时提高劳动卫生性，防止职业病。

第三部分 用量

用量 3-8phr

第四部分 应用范围及注意事项

有橡胶制品中，改善静态和动态力学性能。

上，原包装密封存放24个月。

请参照有关产品安全资料(MSDS)