

环氧大豆油 武汉鑫动益有限公司

产品名称	环氧大豆油 武汉鑫动益有限公司
公司名称	武汉鑫动益化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区金银潭宏图路38号莱特集团综合楼7016室
联系电话	15327209219 15327209219

产品详情

一般ESO环氧值越高，耐热性越好，ESO 碘价越低和PVC的兼容性越好，越不容易析出！

下面是市面上一款比较好的产品：环氧值 6.60，碘价 3.0

在增塑剂的家族中，环氧大豆油具有一种性能，即它不仅对聚氯乙烯有增塑作用，而且可使聚氯乙烯链上的活泼氯原子得到稳定，可以迅速吸收因热和光降解出来的HCl，从而阻滞聚氯乙烯的连续分解，起到稳定的作用。

环氧大豆油简称ESO，其组成为亚油酸（51%~57%）、油酸（32%~36%），棕榈酸（2.4%~2.8%），硬脂酸（4.4%~4.6%）等。浅黄色油状液体，相对密度0.989。环氧值6.6%。凝固点-8。沸点150（0.53kPa）：折射率1.4716。黏度（25）325mP.a·s。闪点（开环）280。溶于烷烃和大多数有机溶剂，微溶于水。与聚氯乙烯、氯化橡胶、丁腈橡胶相容。挥发性小、迁移性低、耐热性、耐光性、耐候性优良。无毒。可生物降解。

环氧大豆油，作为热稳定剂，在PVC中的机理

在用于PVC注塑件生产时，如制品出现蝴蝶斑现象，可去掉DOP、环氧大豆油、PE蜡等滑剂，加1-1.5份单甘酯，效果良好。在用于穿线管生产时，制品回弹性好，抗压强度提高2%-3%。若生产中出现熔体强度差的问题，可适量添加ACR解决。在用于软制品生产时，可降低增塑剂和润滑剂用量，环氧大豆油，降低生产成本，并解决了增塑剂和润滑剂的表面迁移问题在用于木塑产品生产时，可提高加工流动性，提高制品强度和表面光洁度。

环氧大豆油-武汉鑫动益有限公司由武汉鑫动益化工有限公司提供。武汉鑫动益化工有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鑫动益化工——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖区金银潭宏图路38号莱特集团综合楼7016室，联系人：梅总。