

油漆专用镁强粉

产品名称	油漆专用镁强粉
公司名称	佛山市勃震化工有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:勃震 型号:3000目 白度:97%
公司地址	广东省佛山市南海区狮山镇小塘新境村民委员会 “榄岗”地段自编39号
联系电话	13702254955

产品详情

用途说明：

- 一、镁强粉应用于改良橡胶塑胶树脂之压模模、压延、押出、射出等加工性能及可替换部份较昂贵之胶料10-15%来降低原料成本。
- 二、镁强粉是用在橡胶塑胶树脂中之增胶剂（plasticizers），尤其是在发泡产品中可助其加工成型，即减少聚合物分子间之磨擦力，使分子键因而容易移动，因此在加工中不论是压模、压出成型，将可促使缩短成型时间提高生产力。
- 三、镁强粉在聚合物中可使直链型（linear）分子，经镁强粉架桥作用（crosslinking）由平面结构变为三度空间之结构（net-work）增强胶模之耐磨、韧性与抗裂作用（antiblocking effect）。
- 四、镁强粉中因聚烯烃在极细（二氧化矽 SiO_2 . 氧化镁 MgO ）的表面混合处理，其有助于透明和软硬度的控制，透明的薄膜若加入少量（5-10phr）镁强粉，则能制得表面优异之半光性扁系及抗结块（antiblocking）的性质。
- 五、镁强粉在胶料树脂中，可改变产品之物性---增加张力强度、耐冲击强度、剪切强度、抗曲强度、硬度、降低变形、伸张率、热膨胀系数等。
- 六、镁强粉亦属热安定剂（heat stabilizers）之一，因其本身含有脂肪酸酯化合物，除了可当橡胶塑胶产品之润滑剂外，还可与析出之 HCl 反应，使 HCl 失去裂解之作用。
- 七、镁强粉渗入胶料中，可使产品易于印刷及涂饰。

八、镁强粉具有抗氧化剂之功能，因其中含有芳香族化合物可防止聚合物中之键能受热、光或氧的作用断裂，致使胶料之强度降低或变脆，失去应用价值，这种现象在聚烯系塑胶如pvc、eva、tpr、pe、abs及各类橡胶中尤其显著。

九、镁强粉在油漆、涂料方面耐曝晒、抗高温，在紫外光照射下不变色，能长期保持原有的光泽与色彩，有较好的耐酸碱腐蚀的性能，且耐水性好，耐污染、耐老化性能较强，耐磨、耐蒸汽和化学稳定性，及较强阻燃性能。