

佛山大量供应镁强粉

产品名称	佛山大量供应镁强粉
公司名称	佛山市源磊粉体有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	镁含量 :. 粒度:. 产地:.
公司地址	广东省佛山市顺德区杏坛镇光华工业区
联系电话	86-075722910350 13751518912

产品详情

镁含量 :. 粒度 :. 产地 :.

1. 镁强粉应用于改良橡胶塑胶树脂之压模、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。
2. 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。
3. 镁强粉在聚合物中可使直链型(linear)分子, 经镁强粉架桥作用(grosslinking)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)。
4. 镁强粉中因聚烯烃在极细(二氧化硅 SiO_2 & #8231;氧化镁 MgO)的表面混合处理, 其有助于明和软硬度的控制, 透明的薄膜若加入少量(5~10phr)镁强粉, 则能制得表面极佳之半光性扁系及抗结块(antiblocking)的性质。
5. 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、垫膨胀系数等。
6. 镁强粉与胶料混炼后, 压延或押出8m/m~10m/m厚度之薄片, 有平滑且非常美好的表面, 并能迅速减少气泡。
7. 镁强粉亦属热安定剂(heat stabisizers)之一种, 因其本身含有高级脂肪酸酯化合物, 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。
8. 镁强粉可改善触感, 并减少静电效果。

9. 镁强粉渗入胶料中，可使产品易于印刷及涂饰。

10. 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着。

11. 镁强粉在油漆、涂料方面，耐暴晒、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，有较好的耐酸硷腐蚀的性能，且耐水性好，耐污没、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。

测定项目 testing items	品名 products	镁强粉2000	镁强粉1500	镁强粉1000
比表面积 specific surface area	cm ² /g	11500	8500	7800
平均粒径 average particle size	um	2.2±0.2	3.8±0.2	4.9±0.2
比重 true specific gravity	g/cm ³	2.7	2.7	2.7
假比重 bulk density tapped	g/cm ³	0.23	0.26	0.35
吸油量 oil absorption value	g oil/100g	58	55	53
水份 moisture	%	0.6max	0.5max	0.5max
325目残留量 residue on 325 mesh	%	0	0	0

ph值		8.8	8.8	8.8
沉降体积 sediment volume	30min(c.c) 60min(c.c)	100-97.5 100-96.5	100-90 100-89	100-89 100
白度 whiteness	度	95.5±0.5	95±0.5	95.5±0.5
包装净重 net weight	kgs	15	15	20