

光扩散粉 KEMAI

产品名称	光扩散粉 KEMAI
公司名称	东莞市科迈新材料有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:KEMAI 型号:KM-9002
公司地址	东莞市长安镇新安社区花园路四巷2号
联系电话	13825749192 18566575180

产品详情

km-9002光扩散剂是一种微米级的有机硅微球粉末，主要用于塑料、橡胶、化妆品、涂料、油墨可有效改进产品性能，优异的润滑性，产生柔软、光滑、丝一般的感觉，防止颜料和粉体凝聚。同样可与pc、pmma、ps、pp等塑料赋予不同折射的光扩散效果，其产品主是用于led灯罩、光扩散板材，透光率与扩散率的平衡性佳，分散性和稳定性佳，可提供多种粒径的选择。

分类	应用
光扩散板 光扩散膜	通过与pc、pmma、ps、pp等树脂的结合赋予其优异的光扩散性，也可以通过添加助剂提高性能
包装用薄膜	防止粘连，提高表面光滑性，保持良好的热封性，并且维持塑料薄膜（pp,pe,pet）性能
化妆品	提高粉底，护肤品等化妆品的使用手感，耐汗性以及遮盖性
涂料、油墨	提高表面的亚光感，表面光滑性和疏水性

橡胶	提高橡胶的耐摩擦性，耐水性，增强橡胶表面的光滑性
其他	可用作颜料的分散助剂，抗絮凝助剂，提高调色剂的带电控制，流动性，提高各种

优异的光扩散性

通过和聚碳酸酯，聚苯乙烯，丙烯酸等树脂的结合，在很少添加量的情况下，具有非常好的光扩散性，很高的全光线透过率，非常适合于液晶显示屏，光扩散板和聚丙烯塑料凳领域的应用。

透光率及雾度

测定条件：按照jis k 7105标准测定

测定物质：toepearl 120，球状pmma粒子

测定浓度：0.05%，0.1%，0.5%（重量比）

测定设备：haze meter ndh5000,14mm光源

0颗粒直径有轻微的变化，没有溶解或溶胀

测试条件：在上述溶剂中浸泡2个月，没有出现溶解或溶胀现象

符合fda标准

tospearl符合fda（美国食品药品监督管理局）的21cfr 177.1520标准，可用于聚酯膜的包装材料中，提高其包装膜的抗粘连性能。

操作安全及储存注意事项

I 保护眼睛，在工作中要佩戴口罩和手套

I 工作场所务必保持通风

I 储存在阴凉，干燥的地方，避免阳光直射

I 远离儿童

包装规格：10kg/箱

科迈专注于led光扩散材料的产销，专业技术团队提供高效率产品订制生产，在业内已建立并享有良好声誉和广泛影响，拥有全面性的精密仪器设备与售后服务，提供合作伙伴及客户更完整的服务与解决方案

。我们希望能提供给客户完整的资讯与客户服务。
如果您有任何材料选择的疑问或需要进一步的谘询，都欢迎您直接来电询问或反映。

本产品的加工定制是是，品牌是KEMAI，型号是KM-9002，颜色是半透明光扩散，特性是耐高温、耐溶剂、易分散，用途是LED灯罩、涂料、化妆品、扩散板膜，外观是白色粉末，有效物质含量是99.9%，平均粒径是2 μ m