

爽滑母粒 LYSI-401 硅酮母粒 优惠多

产品名称	爽滑母粒 LYSI-401 硅酮母粒 优惠多
公司名称	成都思立可科技有限公司
价格	29.00/KG
规格参数	思立可研发:免费寄样试样 型号:LYSI-401 全国发货:欢迎免费免费使用
公司地址	成都市青白江区工业集中发展区创新路336号
联系电话	028-83625089 17736832029

产品详情

LYSI-401是一款含50%超高分子量的聚硅氧烷分散在低密度聚乙烯树脂中的硅酮母粒。在低密度聚乙烯兼容的树脂体系中，它被广泛用作有效的加工助剂，以提升加工性能以及表面性能。

与传统的低分子量有机硅/有机硅助剂（如硅油，或其他类型的加工助剂）相比，思立可硅酮母粒LYSI系列可带来更为优异的性能，如减少螺杆打滑，改善脱模性能，减少口模积料，降低摩擦系数，几乎不影响后期喷涂和印刷问题以及其他性能等。

产品牌号	LYSI-401
外观	白色颗粒
有机硅含量 (%)	50
载体树脂	LDPE
熔融指数 (190 , 2.16KG)g/10分钟	12 (典型值)
添加量 % (w/w)	0.5~5

应用优势：

(1) 提升加工性能，包括更好的流动性，减少口模积料，降低挤出扭矩，更好的充模和脱模性能；

- (2) 改善表面质量，例如表面爽滑和更低的摩擦系数；
- (3) 更好的耐磨、耐刮擦性能；
- (4) 提高产能，降低产品不良率；
- (5) 比传统的加工助剂或润滑剂有更好的稳定性。

应用领域：

- (1) 无卤阻燃 / 低烟无卤阻燃电缆料；
- (2) 硅烷交联电缆料；
- (3) 通信管材、高密度聚乙烯通信管材；
- (4) 聚乙烯薄膜；
- (5) TPO、TPV等热塑性弹性体化合物；
- (6) 其他与PE兼容体系等

.....

使用方法：

思立可 LYSI系列硅酮母粒可按其对应树脂载体相同的加工方式进行处理。可用于经典的熔融共混工艺，例如单/双螺杆挤出机，注塑成型。使用前，建议与原始聚合物料进行物理共混，效果更佳。

推荐用量：

当以0.2%到1%的比例添加到聚乙烯或类似的热塑性塑料中时，可显著提升树脂的加工和流动性，包括更好的充模性能，降低挤出扭矩，提升内部润滑和提高脱模性能及产能等；当添加量在2%到5%时，可改善表面性能，包括润滑性，清爽性，更低的摩擦系数以及更优异的耐刮擦、耐损和耐磨性能。

包装：

25KG/包，纸塑复合袋。

运输及储存：

该产品作为非危险化学品运输和储存。存放在阴凉、通风处。

使用寿命：

如果在推荐储存条件下进行存放，这些产品自生产之日起的使用寿命为24个月。