

美国 PQ 公司开口剂 Silcron G-100

产品

Silcron G-100

描述

合成的无定形二氧化硅 (SiO₂)

合成二氧化硅是 PP 膜优先采用的防粘剂,其粒子的尺寸可以被调整和控制 在很窄的范围内,对于给定的膜厚度,可以调节二氧化硅的粒径分布以达到最优的抗粘连效果。合成二氧化硅是多孔结构,每单位质量中含有大量粒子,因而有很高的抗粘连效率。

应用

塑料薄膜的爽滑剂/开口剂, BOPP 膜, LDPE 膜, BOPA 膜等, 通过 FDA 认证。

APS 粒度仪 (100mm 镜头) 平均粒径: 5.4 μm

100°C 热损失: ≤3%

5% 含水悬浮液的 pH: 6.5

孔隙率: 1.6ml/g

颜色: ≥92.0

保质期: 24 个月

包装

Silcron G-100 由双层自由膜的阀口袋包装, 每袋 10 公斤, 一个托盘 21 袋, 或者每袋 30 磅, 一个托盘 14 袋。

存储和处理

保存在干燥的地方, 并理智地处理, 以尽量减少产生灰尘和静电聚积。

安全数据

我们的二氧化硅是细, 轻粉, 应注意避免吸入它们。该材料既不是矽肺, 也不剧毒, 但需要合理的处理, 以尽量减少产生灰尘。处理过程应佩戴口罩, 并尽量通风。

因为这些产品具有很强的吸附性, 他们对皮肤有干燥作用, 可采取佩戴手套和工作服等常规措施。

进一步的材料安全数据信息可根据要求提供。