

パンシルSBP-K100

基 原 : 本品はカキノキ *Diospyros kaki* Thunberg (Ebenaceae) の果実より得られた柿抽出液末に珪酸塩化合物、フマル酸塩を加えて作られた消臭剤である。

特 徴 : 窒素化合物や揮発性硫黄化合物、低級脂肪酸などの悪臭に幅広く消臭効果を発揮します。
PE マスターバッチ (パンシル SBP-K100 30%配合) で樹脂へ練り込みも可能です。

性 状 :

- 1) 外 観 白色の粉末
- 2) 粒 度 100 メッシュパス
- 3) 臭 気 無臭
- 4) pH 6.5 ~ 7.5 (5%懸濁液)
- 5) 溶解性 水に不溶

安全性 : 急性毒性 (マウス・経口毒性) LD₅₀=5,000mg/kg 以上
皮膚刺激性 (マウス 20%懸濁液) 陰性

消臭性能 :

パンシル SBP-K100 1g [60 分後の消臭効果]

悪臭物質 (ppm)	消臭率 (%)
アンモニア (150)	97.8
トリメチルアミン (20)	97.1<
硫化水素 (20)	97.8
メチルメルカプタン (5)	90.0<
酢酸 (50)	75.0
イソ吉草酸 (50)	89.7
ホルムアルデヒド (30)	97.1<

リリース科学工業株式会社

〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南 1 丁目 20 番 13 号

電 話 (06) 6304-1810

F A X (06) 6304-1820