

COLORSTEP® 0 Yellow W1074

颜料索引: Pigment Yellow W1074

化学名称: 偶氮黄

C.I.No: 11741

CAS No. 6358-31-2

| 理化数据 | | 牢度性能 | |
|------------------|---------|------------------------------|------|
| 筛余 (120mesh) | ≤5.0 | 耐迁移 | 4 |
| 吸油量(ml/100g) | 35-45 | 耐光 - (全色) | 7 |
| PH 值 (at g/l .C) | 6.5-7.5 | 耐光 - SD 1/3 (Reduction) | 7 |
| 水溶物 (@ 20°C) | ≤1.5 | 耐温 - (全色)[°C] | 180- |
| 水份(%) | ≤2.0 | 耐温 - SD 1/3 (Reduction) [°C] | 180 |

产品描述

是一种亮光黄或绿光黄色粉末，主要应用于印刷油墨和涂料工业。它的色浆介于颜料黄 1 和颜料黄 3 之间，着色力比其它任何单偶氮颜料黄色都要高。耐酸、耐碱、耐皂化性能较好，但其易起霜，这阻碍了它在烘烤瓷漆中的应用。耐晒牢度比着色力相似的双偶氮黄色颜料高出 2-3 级，因此它满足高耐晒牢度要求的场合，如包装的印刷油墨。同时颜料黄 74 也广泛应用到乳胶漆中，作为内墙及深色外墙着色用。

| 应用领域 | | 化学性能 | |
|----------|-----|------|---|
| 一般工业漆 | 推荐 | 耐酸 | 5 |
| 卷材涂料 | 不推荐 | 耐碱 | 5 |
| 粉末涂料 | 不推荐 | 耐乙醇 | 5 |
| PO | 不推荐 | 耐酯 | 4 |
| PVC & 橡胶 | 不推荐 | 耐苯 | 4 |
| 工程塑料 | 不推荐 | 耐酮 | 4 |
| 油墨 | 适用 | 耐皂洗 | 5 |

化学品名录状况

COLORSTEP® 0 Yellow W1074所有成分 在下列国家化学品名录中列明

AICS (澳大利亚)、DSL (加拿大)、ECL (韩国)、EINECS [欧洲]、IECSC [中国]、MITI [日本]、NZIOC (新西兰)、PICCS (菲律宾)

TSCA [美国]

NOTICE: All statements, information, and data given herein are believed to be accurate and reliable but are presented without guaranty, warranty, or responsibility of any kind, express or implied. Statements or suggestions concerning possible use of our products are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement, and are not recommendations to infringe any patent. The user should not assume that all safety measures are indicated, or that other measures may not be required.