

# COLORSTEP® 0 Yellow B1014

颜料索引: Pigment Yellow B1014

化学名称: 永固黄

C.I.No: 21095

CAS No. 5468-75-7

## 理化数据

筛余 (120mesh)	≤5.0
吸油量(ml/100g)	35-45
PH 值 (at g/l .C)	6-7
水溶物 (@ 20°C)	≤1.5
水份(%)	≤2.0

## 牢度性能

耐迁移	4
耐光 - (全色)	6
耐光 - SD 1/3 (Reduction)	6
耐温 - (全色)[°C]	180-
耐温 - SD 1/3 (Reduction) [°C]	180

## 产品描述

是一种绿光黄色粉末，色光鲜艳。熔点 336°C，密度 1.35~1.64g/cm<sup>3</sup>。着色力强，透明度好，各项应用性能均较好，是偶氮颜料重要品种之一。该产品较少用于涂料着色，大量用于包装印刷油墨，用于聚烯烃，耐热可达 200°C，在软质 PVC 中超过一定浓度出现喷霜现象；亦可用在弹性体、橡胶等着色。

## 应用领域

一般工业漆	不推荐
卷材涂料	不推荐
粉末涂料	不推荐
PO	推荐
PVC & 橡胶	推荐
工程塑料	不推荐
油墨	推荐

## 化学性能

耐酸	5
耐碱	5
耐乙醇	5
耐酯	4
耐苯	4
耐酮	4
耐皂洗	4

## 化学品名录状况

COLORSTEP® 0 Yellow B1014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.