

COLORSTEP® 0 Yellow B1083

颜料索引: Pigment Yellow B1083
C.I.No: 21108

化学名称: 联苯胺黄
CAS No. 5567-15-7

理化数据	
筛余 (120mesh)	≤5.0
吸油量(ml/100g)	35-45
PH 值 (at g/l .C)	6.5-7.5
水溶物 (@ 20°C)	≤1.0
水份(%)	≤1.5

牢度性能	
耐迁移	5
耐光 - (全色)	8
耐光 - SD 1/3 (Reduction)	8
耐温 - (全色)[°C]	200-
耐温 - SD 1/3 (Reduction) [°C]	200

产品描述

是一种红光黄色粉末，色光鲜艳。耐热性能稳定,具有优异的耐光、耐热、耐溶剂及耐迁移性，适用于各种印墨及汽车涂料（OEM）、乳胶漆；广泛用于塑料着色，软质PVC中甚至在低浓度下也不发生迁移与渗色，耐光牢度8级（1/3SD）、7级（1/25SD）；在HDPE中有高的着色强度（1/3SD）；亦可用于溶剂型木材着色、美术色，与炭黑拼出棕色；颜料的质量可满足织物印染，干湿先处理不影响色光。

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

化学性能	
耐酸	5
耐碱	5
耐乙醇	5
耐酯	5
耐苯	5
耐酮	5
耐皂洗	5

化学品名录状况

COLORSTEP® 0 Yellow B1083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.