

COLORSTEP® 0 BLUE 5154

颜料索引: Pigment Blue 15:4

C.I.No: 74160

化学名称: 酞菁蓝

CAS No. 147-14-8

理化数据

筛余 (120mesh)	≤5.0
吸油量(ml/100g)	35-45
PH 值 (at g/l .C)	6-9
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]	260
耐温 -SD 1/3 (Reduction) [°C]	260

产品描述

该品种为 β -CuPc 型, 纯净绿光蓝, 具有抗絮凝性 (NF), 具有如颜料蓝 15: 3 的颜色与牢固性能。该颜料晶型显示高的着色强度及良好的流动性能。尤其是适用于油墨与涂料着色的要求, 使其在烘培涂料体系及凹版溶剂包装油墨中着色更为重要, 特别是甲苯基出版凹版油墨及不同类型的柔版油墨。

应用领域

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

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 BLUE 5154 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.