

# Technical Data Sheet

版本/Version: DR-22B1

修订日期/Revision date: 20220114

打印日期/Print date: 20220221



## COLORDUR® Blue 6028A

### 产品描述 The product description

化学结构 Chem.structure	Co-Al-O
颜料索引 Color index	Pigment Blue 28
C.I.number	77346
CAS number	1345-16-0

钴蓝是一种经过高温煅烧的蓝色颜料，它具备优异的耐化学性、户外耐久性、耐晒性、热稳定性、不渗色和不迁移的特性。广泛应用于对耐热、耐候、耐光要求高的领域；可与大多数的树脂或者聚合物兼容。6028A色调偏红相，粒径小，易分散；具有着色力强，遮盖力好等特点。



### 理化数据 Physical Properties

外观 Appearance	蓝色粉末 Blue powder	
密度 Density (g/cm <sup>3</sup> )	~4.2	按DIN EN ISO 787/10
吸油量 Oil absorption (g/100g)	16-26	按DIN EN ISO 787/5
水溶物 Water soluble matter (%)	≤1.0	按DIN EN ISO 787/3
水分 Moisture (%)	≤1.0	按DIN EN ISO 787/2
PH	7.5 - 9.5	按DIN EN ISO 787/9
筛余物 Sieve residue on 45microns (%)	≤0.5	按DIN 53195
原始平均粒径 Primary particle size D50 (μm)	~1.2	按ISO13320-1

### 牢度性能 Fastness Properties

耐温性 Heat resistance [°C]	<800
耐酸性 Acid resistance	5
耐碱性 Alkali resistance	5
耐光性 Light fastness [全色 Full shade]	8
耐候性 Weatherfastness [全色 Full shade]	5

### 化学品名录状况 Chemical Inventory listing status

COLORDUR® Blue 6028A的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]

### 标准包装 Standard packaging

- 25 公斤纸箱/25KG Paper bags

- 根据实际需要提供其他不同类型的包装/Different types of packaging are available on request.