

# SPECIAL BLACK 4

## 产品信息

0545

### 物理化学性能

参数	方法	单位	数值
吸油值	following ASTM D 2414	ml /100 g	115
BET 比表面积	following ASTM D 6556	m <sup>2</sup> /g	180
pH	following ASTM D 1512		3
挥发份	following DIN 53552	%	14
灰分	following ASTM D 1506	%	0.02
黑度 M <sub>v</sub>	following DIN 55979		244
着色强度	following ASTM D 3265	% vs. IRB#3	107

### 1. 概述

- 气法
- 常规黑度气法 (RCG)
- 颜色指数: Pigment Black 7
- Color Index 颜色指数组成号: 77266

### 2. 化学性能描述

工业生产的特种炭黑

### 3. 应用

涂料, 油墨

### 4. 颜料色牢度

主色调耐光色牢度 ISO105, B01	8
----------------------	---

### 5. 包装规格

粉状: 10kg/包 ; 480kg/托盘  
珠状: 20kg/包 ; 800kg/托盘

### 6. 法律法规

食品相关法律法规状态: 该类炭黑不建议用在和食品接触的材料; 也不建议用于玩具应用

### 7. 储存条件

炭黑的高比表面积使其具有吸收蒸气或气体的潜在风险, 进而影响相关的产品应用特性。因此, 建议将炭黑储存在远离潜在污染物和污染源的地方。储存温度不应超过 50°C。

炭黑应储存于凉爽和干燥的条件下。请参考我们的产品安全数据表。压缩或吸附等会对产品的相关应用性能产生不利影响。这也适用于在料仓或其它密闭容器中的存储。

### 8. 技术文献

特种炭黑的相关应用技术文献可通过下述地址获取