

COLOUR BLACK FW 200

产品信息

0548

物理化学性能

参数	方法	单位	数值
吸油值	following ASTM D 2414	ml /100 g	160
BET 比表面面积	following ASTM D 6556	m ² /g	550
pH	following ASTM D 1512		2.5
挥发份	following DIN 53552	%	20
灰分	following ASTM D 1506	%	0.02
黑度 M _v	following DIN 55979		286
着色强度	following ASTM D 3265	% vs. IRB#3	128

1. 概述

- 气法
- 高黑度气法 (HCG)
- 颜色指数: Pigment Black 7
- Color Index 颜色指数组成号: 77266

2. 化学性能描述

工业生产炭黑颜料

3. 应用

涂料, 油墨, 聚合物

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 ; 340kg/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. 储存稳定性

色素炭黑的高度疏松性, 具有吸收蒸气或气体的潜在风险, 进而影响相关应用产品的性质。因此, 建议将色素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。

尽管正确存储的色素炭黑一般都有无限的保质期 (无老化或分解的风险) 但是我们仍建议在储存色素炭黑超过12个月后, 在使用前应查验相关的应用性能。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

色素炭黑的相关应用技术文献可通过下述地址获取



美洲

Orion Engineered Carbons LLC
4501 Magnolia Cove Drive, Suite 106
Kingwood, TX 77345
USA
Phone +1 832 445 3300

AMERICAS@orioncarbons.com

欧洲/中东/非洲

Orion Engineered Carbons GmbH
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt am Main
Germany
Phone +49 69 36 50 54 100

EMEA@orioncarbons.com

亚太

欧励隆贸易(上海)有限公司
中国上海市裕通路100号
宝矿洲际商务中心3701-3702室
邮政编码: 200070
电话: +86 21 6107 0966

APAC@orioncarbons.com

全球企业总部

Orion Engineered Carbons S.A., 6 Route de Trèves, L-2633 Senningerberg, Luxembourg, Phone +352 27 04 80 60

www.orioncarbons.com

本资料包含的所有信息及陈述均被认为是精确的, 但是欧励隆工程炭有限公司(及所有其它欧励隆工程炭的集团公司包括 Orion Engineered Carbons SA), 以及其代理商和/或附属公司不提供任何明示和暗示的保证, 其中包括但不限于任何由本资料得到的结论, 或对任何所有权的侵犯。不当使用, 或未经授权地使用和应用本文描述的信息/陈述/材料/系统, 须由用户自行斟酌决定以及承担由此产生的风险。用户知悉欧励隆工程炭有限公司(及所有其它欧励隆工程炭的集团公司包括 Orion Engineered Carbons SA) 不承担由此产生的任何责任或义务。本文的任何内容都不得理解为授权或推荐使用从而侵犯任何所有权。所有的销售均基于欧励隆工程炭有限公司, 或视具体情况而定的其它欧励隆工程炭的集团公司的标准销售条款和条件, 包括但不限于有限质量保证。

© 2016 Orion Engineered Carbons GmbH

OEC-PI 0548-10/2016