

技术数据表
YIPIN® 氧化铁颜料
氧化铁橙 4960



| | |
|------|---------------------------|
| 版本 | 2008-12-23 |
| 产品类型 | 橙色颜料 |
| 产品形状 | 粉末颜料 |
| 化学分类 | 合成氧化铁 |
| 颜色索引 | C.I. (77491) / (77492) 组合 |
| 用途建议 | 建材工业 |

颜色值和着色强度

| 参照 | 最小 | 最大 | 标准: 测试方法 |
|------------|------------------------------------|------|--|
| 粘接剂 | 测试颜料浆用 Sacolyd® L640 ⁴⁰ | | Similar To Wet System As Per DIN 55983 (1983) |
| 色光 | | | No.001, 1995-04-28 ⁴¹ |
| ΔL* | -0.7 | +0.7 | |
| Δa* | -0.7 | +0.7 | |
| Δb* | -0.7 | +0.7 | |
| ΔE*ab | 1.0 | | |
| 钛白粉冲淡(1:5) | TRONOX® R-KB-2 | | No.001, 1995-04-28 ⁴¹ |
| ΔL* | -0.7 | +0.7 | |
| Δa* | -0.7 | +0.7 | |
| Δb* | -0.7 | +0.7 | |
| ΔE*ab | 1.0 | | |
| 粘接剂 | Resin | | |
| 相对着色力 [%] | 95 | 105 | No.003, 1994-03-11 ⁴¹ |

技术数据

| | 最小 | 最大 | 测试方法 |
|--|------|------|-----------------------------|
| 水溶物[%] | | 0.5 | DIN EN ISO787 Part 3 (1995) |
| 筛余物 (0.045mm) [%] | | 0.05 | DIN EN ISO787 Part 2 (1995) |
| PH 值 | 4 | 7 | DIN EN ISO787 Part 9 (1995) |
| Fe ₂ O ₃ [%] | 86.0 | | DIN 55913 Sheet 2 (1972) |
| SiO ₂ +Al ₂ O ₃ [%] | | 0.6 | DIN 55913 |
| 1000°C/0.5h 热损失 [%] | | 12.0 | DIN EN ISO 55913 |
| 形状 | 主要针形 | | |

YIPIN PIGMENTS, INC. Tel:+1-909-243-7394 Fax: +1-909-243-7397
一品颜料 Tel:+86-21-5950 8509 Fax: +86-21-5950 7893

www.yipin.com
wh@yipin.com

技术数据表
YIPIN® 氧化铁颜料
氧化铁橙 4960



| | 约 | |
|---------------|---------|-------------------------------|
| 主要原级颗粒尺寸 [μM] | 0.1*0.8 | Electron Micrographs |
| 吸水量 [g/100g] | 40 | DIN EN ISO787 Part 5 (1995) |
| 震实密度 [g/ml] | 0.5 | DIN EN ISO 787 Part 11 (1995) |
| 密度 [g/ml] | 4.3 | DIN ISO 787 Part 10 (1995) |

| | | |
|------|--------|------|
| 标准包装 | 25kg/包 | 1t/袋 |
|------|--------|------|

运输和贮存

为了避免风化作用，应贮存干燥的地方，同时避免气温的剧烈变化。已开过包的产品，应封闭包装以防止吸潮和污染。

安全

在欧共体的有关指令及欧盟中的各独立国家的有效规定中，此产品没有被归类到危险品中。在运输条例中也不具有危险性。

在欧盟以外的国家，要保证遵照各国的关于危险物质的分类、包装、标识和运输。

一定要察看安全数据表。这包含一些产品的安全和生态方面的处理信息。

我司无论在口头上、书面上或试验上的技术意见均出于诚意，但不做保证，对第三者所有权亦然。用户对于我司供应的产品，亦有责任进行试验，以验证是否适合所拟定工艺和用途。由于对我司产品所进行的运用、用途和工艺均非我司所能控制，因而应由用户本身负责。在我司的一般售货及交货条件范围内，我司当然要供应品质一致的产品。