

技术数据表
YIPIN[®] 氧化铁颜料
氧化铁红H139



| | |
|---------|----------------|
| 版本 | 2008-12-23 |
| 产品类型 | 红色颜料 |
| 产品形状 | 粉末颜料 |
| 化学分类 | 合成氧化铁 |
| 颜色索引 | 颜料红 101(77491) |
| CAS No. | 1309-37-1 |
| 用途建议 | 建材、涂料 |

颜色值和着色强度

| 参照 | 最小 | 最大 | 标准: 测试方法 |
|-------------------|----------------------------|------|----------------------------------|
| 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) [%] | | 0.3 | DIN EN ISO787 Part 2 (1995) |
| Fe ₂ O ₃ [%] | 94.0 | | DIN 55913 Sheet 2 (1972) |
| 105°C挥发物 [%] | | 1.0 | DIN EN ISO 787 Part 2 (1995) |
| 形状 | | 球状 | |

技术数据表
YIPIN® 氧化铁颜料
氧化铁红H139



| | | |
|---------------|-------|----------------------|
| 主要原级颗粒尺寸 [μM] | 约 0.2 | Electron Micrographs |
| 密度 [g/ml] | 5.0 | DIN-ISO 787 Part 10 |

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。