

## 40301 Eisenoxidocker gelb

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Typ:                   | Gelbes Pigment                |
| Lieferform:            | Pulver                        |
| Chemische Bezeichnung: | Natürliche gelbe Erdfarbe     |
| Color Index:           | Pigment Yellow 43, C.I. 77492 |

### Spezifikation:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Farbe:                           | gelb  |
| Zusammensetzung:                 | $\text{FeO(OH)} + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{SiO}_4 + \text{CaCO}_3$ |
| $\text{Fe}_2\text{O}_3$ -Anteil: | 20 – 30 % (ISO 1248)  |
| Spezifisches Gewicht:            | ca. 4,2 g/ml (ISO 787-10)   |
| Schüttdichte:                    | 0,5 – 0,7 g/ml (ISO 787-11)   |
| Feuchtigkeit:                    | max. 5 % (ISO 787-2)  |
| pH-Wert:                         | 4,5 – 7 (ISO 787-9)   |
| Lösliche Salze:                  | max. 2 % (ISO 787-3)  |
| Ölaufnahme:                      | 32 – 35 g / 100 g (ISO 787-5)   |

### Weitere Angaben:

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Wetterbeständigkeit:     | sehr gut (8, Skala 1-8) |
| Lichtehtheit:            | 8                       |
| Lösemittelbeständigkeit: | 8                       |
| Säurebeständigkeit:      | 4                       |
| Alkalibeständigkeit:     | 8                       |
| Wasserbeständigkeit:     | 8                       |
| Hitzebeständigkeit:      | 180°C                   |