

OXIDO DE HIERRO AMARILLO PMT

FICHA TÉCNICA

| |
|---------------------------------|
| C. I. Pigment Yellow 42 / 77492 |
| CAS No. 20344-49-4 |

| PROPIEDADES | UNIDAD | ESPECIFICACIÓN | METODO |
|---|--------|----------------|-----------|
| Fórmula química | | FeOOH | |
| Fe ₂ O ₃ (± 2.) | % | 86,0 | ISO1248 |
| Peso específico (aprox.) | g/cm3 | 4,1 | ISO787-10 |
| Forma de partícula | | Acicular | |
| Tamaño de partícula (aprox.) | µm | 0,15x 0,7 | |
| Materia volátil a 105°C (max.) | % | 1.0 | ISO787-2 |
| Residuo en tamiz de 325 mallas (max.) | % | 0.3 | ISO787-7 |
| Absorción de aceite | g/100g | 25-35 | ISO787-5 |
| PH | | 3-7 | ISO787-9 |
| Materia soluble en agua (max.) | % | 0.3 | ISO787-3 |
| Resistencia térmica (aprox.) | °C | 180 | |
| Poder colorante (comparado con el standard) | % | 95-105 | ISO787-24 |
| ΔE max. (comparado con el standard) | | 1.0 | |

La información contenida en este documento se da de buena fe y según nuestros conocimientos actuales, pero no supone garantía explícita o implícita por nuestra parte. Por tanto, nuestros clientes deben ensayar el producto en las condiciones de uso previstas a fin de comprobar el grado de idoneidad para cada aplicación concreta.