

FICHA TÉCNICA

COLOR MINERAL SIENA NATURAL 19

Formato: 1 kg

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

| | |
|----------|-------------------------------------|
| Aspecto | Polvo de color ocre oscuro, inodoro |
| Densidad | 890 g/L |
| pH | 5 - 7 |

| ESPECIFICACIÓN | VALOR TEÓRICO |
|---|-------------------|
| Composición: | |
| Óxido de Hierro (III) (Fe ₂ O ₃) | 44,980 % |
| Dióxido de silicio (SiO ₂) | 14,100 % |
| Óxido de Calcio (CaO) | 2,490 % |
| Óxido de Magnesio (MgO) | 2,100 % |
| Óxido de Aluminio (Al ₂ O ₃) | 16,900 % |
| Azufre (S) | 0,030 % |
| Pérdida por calcinación | 5 - 9 % |
| Opacidad | 90 % |
| Poder colorante | 69 % |
| Absorción de aceite | 18 - 22 g / 100 g |
| Granulometría: | |
| 50 µm | 100,00 % |
| 25 µm | 91,88 % |
| 15 µm | 89,77 % |
| 10 µm | 79,82 % |
| 5 µm | 60,61 % |
| 2 µm | 25,27 % |
| 1 µm | 5,49 % |

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

Usos:

- Aditivo colorante para pinturas y plástico

Almacenaje:

- Mantener en recipiente cerrado hermético, en lugar bien ventilado y seco
- Mantener el producto alejado de fuentes de ignición
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad