

FICHA TÉCNICA

COLOR MINERAL SOMBRA CASSEL

Formato: 1 kg

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

| | |
|----------|--------------------------------|
| Aspecto | Polvo de color marrón, inodoro |
| Densidad | 825 g/L |
| pH | 4,0 – 7,0 |

| ESPECIFICACIÓN | VALOR TEÓRICO |
|---|-----------------|
| Composición: | |
| Óxido de Hierro (III) (Fe ₂ O ₃) | 94,410 % |
| Dióxido de silicio (SiO ₂) | 1,000 % |
| Óxido de Calcio (CaO) | 0,890 % |
| Óxido de Magnesio (MgO) | 0,150 % |
| Manganeso (Mn) | 2,010 % |
| Azufre (S) | 0,020 % |
| Pérdida por calcinación | 6,900 % |
| Opacidad | 89 % |
| Poder colorante | 87 % |
| Absorción de aceite | 5,150 g / 100 g |
| Granulometría: | |
| 50 µm | 100,00 % |
| 25 µm | 90,80 % |
| 15 µm | 84,57 % |
| 10 µm | 80,82 % |
| 5 µm | 48,61 % |
| 2 µm | 12,20 % |
| 1 µm | 7,50 % |

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 electroestáticas

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

Aprobado por: Departamento de Calidad