# Molybdate Red 3022

Version 2026-10-22 · Révision 2026-10-22

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nom C.I. | Pigment Red 104 | N° C.I. | 77605 |
| N° CAS | 12656-85-8 | Groupe chimique | Inorganic Lead Chromate |

## Description du produit

Le Scarlet Red 3022 / 3122 est un pigment inorganique rouge à base de plomb. Le 3022 a une nuance jaunâtre, tandis que le 3122 a une nuance bleutée. Les deux présentent une semi-encapsulation pour une meilleure résistance à la chaleur. Il est recommandé pour des températures de mise en œuvre moyennes, jusqu'à 240 °C.

## Données physiques

| | |
|---|---|
| Densité (g/cm³) | 5.5 |
| Forme de livraison | Poudre rouge |
| Prise d'huile (g/100 g) | 20~22 |
| Humidité (%) | ≤1.5 |
| Valeur de pH | 7 |
| Solidité à la lumière (échelle 1–8) | 7~8 |
| Stabilité thermique | 240°C / 464°F |

## Résistance chimique

| | |
|---|---|
| Acides | 4 |
| Alcalis | 3 |
| Alcools | 4 |
| Esters | 4 |
| Cétones | 4 |
| Savons | 4 |
| Migration | 5 |

## Applications

| Peintures et revêtements | | Plastiques | | Encres | |
|---|---|---|---|---|---|
| Peinture automobile | – | PVC | ● | Offset | – |
| Peinture industrielle | ● | PE/PP/PO | ● | Base solvant | – |
| Peinture décorative | – | ABS | ○ | Base aqueuse | – |
| Coil coating | ● | PS | ○ | UV / EB | – |
| Peinture pour bois | – | PA | – | Jet d'encre | – |
| Peinture en poudre | ● | Caoutchouc | ● | | |

● Recommandé ○ Aptitude limitée – Non recommandé

## Spécification du produit

| Propriété | Spécification | Méthode d'essai |
|---|---|---|
| ΔE | ≤1.0 | AFTM-P 2.1 |
| Pouvoir colorant | 100±5% | AFTM-P 2.1 |

## Emballage, expédition et stockage

Molybdate Red 3022 est fourni sous forme de poudre rouge. Le produit est conditionné en 25 kg sac papier et expédié sur palettes de 1000 kg. Stocker à température normale, au sec et à l'abri des intempéries. Durée de conservation : 5 ans à compter de la date de fabrication.

*Toutes les informations ci-dessus reposent sur des données obtenues en laboratoire et ne sauraient certifier l'aptitude du produit. Il est conseillé aux utilisateurs d'essayer le produit dans leur propre système avant l'achat.*