Thermoxide Black 303T

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

Nom C.I.	Pigment Black 11	Groupe chimique	Manganese Oxide (MnFe2O4)
N° CAS	75864-23-2		

Description du produit

Thermoxide Black 303T est un pigment noir inorganique à base d'oxyde de fer, à stabilité thermique accrue pour les hautes températures grâce à la modification par l'oxyde de manganèse. Il s'agit d'un pigment de performance spécial destiné à l'industrie des peintures et revêtements. Il peut en outre être utilisé pour la coloration d'une grande variété de matériaux de construction.

Applications

- Asphalte
- Revêtements de sol
- Briques silico-calcaires
- Revêtements automobiles
- Blocs de maçonnerie en béton
- Mortier
- Revêtements pour plastiques
- Laquage en continu (coil coating)
- Tuiles de toiture en béton
- Écrans antibruit
- Revêtements en poudre
- Céramique
- Matériaux de construction
- Pavés
- Revêtements pour bois
- Revêtements pour tuiles de toiture
- Protection anticorrosion
- Plâtre
- Peintures décoratives
- Engobes
- Fibrociment
- Feutres bitumés de toiture
- Peintures en émulsion

Conditions particulières pour emballage ouvert

Refermer le sac après utilisation afin d'éviter l'absorption d'humidité et la contamination.

Données physiques

Densité	5.50 g/ml
Forme de livraison	Poudre noire
Prise d'huile (g/100 g)	20~30
Valeur de pH	6.0~7.5
Stabilité thermique	≤700°C / ≤1292°F (in Plastics)
Teneur (%)	≥98

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.

Thermoxide Black 303T

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

Teinte	Noir à nuance bleutée
Matières solubles dans l'eau (%)	≤0.50
Refus au tamis	≤0.30% (325 Mesh)
Matières volatiles	≤0.50% @ 105°C
Taille moyenne des particules	0.20μm
Forme des particules	Sphérique

Emballage, expédition et stockage

Thermoxide Black 303T est fourni sous forme de poudre noire. 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.