湿潤分散剤

TEGO® Dispers 752 W

用例

TEGO® Dispers 752 Wは、水系配合の透明酸化鉄や透明酸化チタン用のアニオン性湿潤分散剤です。特にバインダーフリー分散液で使用する場合に、際立つ透明性、高い顔料充填量、長期間の安定性を提供します。

重要な利点

- 透明酸化鉄に際立った透明性を提供
- 顔料を高濃度で添加可能
- 無溶剤とラベルフリー

効果

有機顔料/カーボンブラックでの粘度低下

有機顔料/カーボンブラックでの色彩強度/光沢

無機顔料/体質顔料での粘度低下

無機顔料/体質顔料での色彩強度/光沢

適性

水系	溶剤系
●	○
100% 2液硬化	**放射線硬化型**
○	○
ダイレクト分散	**樹脂含有高濃度顔料組成物**
○	○
樹脂フリー高濃度顔料組成物	**汎用ペースト**
●	○

○ 不適 ◐ 一部適する ● 適する

技術情報

酸価（製品有り姿）	Approx. 20 mg KOH/g
有効成分量	approx. 50 %
外観	**黄色透明液体**
化学処方	**高顔料親和性グループを持つコーポリマー水溶液**
pH値	approx. 7.0
溶剤	**水**

溶解性

水	エタノール
●	●
TPGDA	**酢酸ブチル**
○	○
ミネラルスピリット	
○	

○ 不溶 ◐ 一部溶解 ● 溶解

推奨添加量

無機顔料に対して製品有り姿にて算出: 5.0 - 60.0 %

処方手順

散液前に粉砕に追加

取り扱いおよび貯蔵

- 元封状態で保管されれば、製品の貯蔵安定期間は製造日から12ヶ月です。
- 凍結を防ぐ

代表的な用途

- 高濃度顔料組成物
- 木材用塗料
- 輸送車両用塗料

この文書に記した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当 社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などに ついて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製 品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、また、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発展によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有し ます。当社製品のユーザは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる 検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものでもありません

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry