

## 用例

TEGO® Dispers 1010は、ホワイトスピリッツなどの低極性溶剤中での顔料分散に使用される高分子湿潤分散剤です。特に低極性溶剤において、際立った粘性低下を得ることができます。

## 重要な利点

- 無機粒子で際立った減粘
- 低極性溶剤向け
- 無溶剤、100%有効成分で液体

## 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
●	●
放射線硬化型	高固形物
●	●
ダイレクト分散	樹脂フリー高濃度顔料組成物
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

- インクジェットインク
- 高濃度顔料組成物
- 建築塗料

## 技術情報

酸価 (製品有り姿)	Approx. 15 mg KOH/g
有効成分量	100 %
アミン価 (製品有り姿)	Approx. 30 mg KOH/g
外観	液体
化学処方	高分子量ポリマー

## 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

顔料に対して製品有り姿にて算出: 5 - 15 %

## 処方手順

散液前に粉碎に追加

## 取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて+15°C ~ +40°Cの間で保管された際、製品は製造日から少なくとも24ヶ月の保存期限を持つ。

この文書に記載した情報、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、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露によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を入念に行う義務を負います。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はありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)