

## 用例

TEGO® Dispers 690は、溶剤系配合用の効率の高いポリマー型湿潤分散剤です。特にNCフリーインキなどの溶剤系フレキシ印刷用インキに適しています。有機顔料とカーボンブラックの湿潤性を改善し、安定させます。スイス条例 817.023.21 第6条のリストAに記載されています。

## 重要な利点

- 溶剤系フレキシインキにて顔料を安定化する
- 低粘度で高い顔料濃度を保証する
- スイス法令Aに準拠

## 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	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

- 印刷用インク
- ハイソリッド工業用塗料
- 高濃度顔料組成物

## 技術情報

酸価 (製品有り姿)	Approx. 40 mg KOH/g
有効成分量	100 %
アミン価 (製品有り姿)	Approx. 60 mg KOH/g
外観	透明～濁り液体
化学処方	高分子量ポリマー
粘度 (25°C)	Approx. 35,000 mPas

## 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

: 2.0 - 10.0 %

## 処方手順

散液前に粉碎に追加

## 取り扱いおよび貯蔵

- 未開封状態で保管されるなら、製品の貯蔵期間は、製造から60か月です。
- 10°C以下で固化を起こしうるが、加温にて液状に戻る。この過程で製品性能は影響されない。

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)