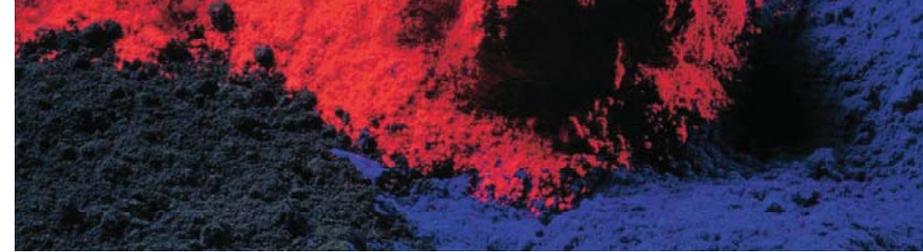


顔料分散剤



製品名の下線部分 をクリックすると
「プロダクトデータシート」にジャンプします。

TEGO® Dispers

製品名	主成分	不揮発分(%)	特性・特徴
TEGO® Dispers 610	高分子脂肪酸誘導体の溶液	50	溶剤系、無機顔料の分散に適する。色別れと沈降を防止する。
TEGO® Dispers 610 S	有機変性ポリシロキサンを含む高分子脂肪酸誘導体の溶液	50	溶剤系、無機顔料の分散に適する。色別れと沈降を防止する。ペナト®セルの防止に効果あり。
TEGO® Dispers 630	アミン誘導体含有高分子ポリカルボン酸溶液	50	溶剤系、無機顔料の分散に適する。色別れと沈降を防止する。クレー止めの効果有り。
TEGO® Dispers 650	ポリエーテル(スチレンオキシド・エチレンオキシド共重合)	100	水系・高極性溶剤系、有機顔料の湿潤性に優れる。
TEGO® Dispers 651	特殊変性ポリエーテル重合物のリン酸エステル	30	水系、チタン及び無機フィラーの湿潤分散性に優れる。
TEGO® Dispers 652	脂肪酸誘導体	100	水系・溶剤系、ミルベースの粘度を下げる。化審法未登録。
TEGO® Dispers 655	特殊変性ポリエーテル重合物のリン酸エステル	100	水系・溶剤系、アルミ光輝顔料の分散安定性、ガス発生防止効果あり。
TEGO® Dispers 660 C	脂肪酸誘導体と顔料親和性を持つポリマーの水溶液	40	水系相溶化剤、顔料ペーストとベース塗料の相溶性を改善し、色別れ(アファウト色差)を減じる。化審法未登録。
TEGO® Dispers 662 C	特殊カオチン系界面活性剤	90	溶剤溶化剤、顔料ペーストとベース塗料の相溶性を改善し、色別れ(アファウト色差)を減じる。
TEGO® Dispers 670	変性ポリエステル	40	溶剤系、優れた減粘効果、良好な発色性、光沢を改善する。
TEGO® Dispers 685	変性ポリエステル	100	UV硬化系・溶剤系に適する。常温にて液体で、優れた減粘効果、良好な発色性、光沢を改善する。
TEGO® Dispers 700	脂肪酸誘導体溶液	50	溶剤系、無機顔料の分散に適する。ペナトペースト製造に理想的。
TEGO® Dispers 710	ウレタンポリマー	35	溶剤系、カーボンブラック、有機顔料の分散に適する。色浮きを低減し、発色性・光沢を改善する。
TEGO® Dispers 715 W	アクリルポリマーのナトリウム塩	40	水系、チタン及び無機フィラーの湿潤分散性に優れる。全てのエマルジョン塗料・着色ペーストに適し、粘度を大幅に低減できる。
TEGO® Dispers 740 W	ノニオン活性剤(脂肪酸誘導体)	100	水系、顔料の湿潤分散性に優れ、樹脂併用系に適する。特に有機顔料(フタロンアニン)の発色を改善する。
TEGO® Dispers 750 W	顔料親和性官能基を持つ高分子ポリマー	40	水系、高濃度顔料ペーストの製造に適し、貯蔵安定性が良い、耐水性にも優れる。
TEGO® Dispers 752 W	顔料親和性官能基を持つコーポリマーの水溶液	50	水系、透明酸化鉄や酸化チタンの分散に優れる。化審法未登録。
TEGO® Dispers 755 W	顔料親和性官能基を持つ高分子ポリマー	40	水系、高濃度顔料ペーストの製造に適し、貯蔵安定性が良い、耐水性にも優れる。高い減粘効果有り。
TEGO® Dispers 760 W	顔料親和性官能基を持つ高分子ポリマーと数種の顔料湿潤剤	35	水系、高濃度顔料ペーストの製造に適し、特にカーボンブラックの湿潤分散性に優れる。貯蔵安定性が良く、耐水性にも優れる。
LIPOTIN A	変性大豆レシチン	100	水系配合用、無機・有機顔料の濡れ及び分散安定を付与する。バインダー併用系に適する。
LIPOTIN BL	大豆レシチン	100	溶剤系配合用、無機・有機顔料の濡れ及び分散安定を付与する。バインダー併用系に適する。
LIPOTIN DB	大豆レシチン	100	溶剤系配合用、無機・有機顔料の濡れ及び分散安定を付与する。バインダー併用系に適する。
LIPOTIN SB	大豆レシチン	100	溶剤系配合用、無機・有機顔料の濡れ及び分散安定を付与する。バインダー併用系に適する。

酸価	アミン価	溶剤組成	水系	UV系	極性溶剤	非極性溶剤	無溶剤	顔料ペースト(樹脂フリー)	カーボンブラック	有機顔料	無機顔料	フィラー
140	-	ジイソブ チルケトン/キシレン			●						●	●
120	-	ジイソブ チルケトン/キシレン			●						●	●
50	-	高沸点芳香族炭化水素			●						●	●
-	50		●		●	●	●	●	●	●		
30	-	水	●					●	●	●	●	●
-	-		●	●	●		●				●	●
190	-		●	●	●	●	●	●		●	●	●
30	26	水	●					●	●	●	●	
-	2	イソプロパノール			●	●			●	●	●	
5	15	2塩基酸エステル/メトキシプロピルアセテート			●			●	●	●	●	●
40	50			●	●		●		●	●	●	
27	22	キシレン			●						●	●
-	30	ブチルアセテート/メトキシプロピルアセテート			●				●	●	●	
120	-	水	●								●	●
-	-		●					●	●	●		
10	-	水	●					●	●	●	●	●
-	-	水	●					●	●	●	●	●
10	-	水	●					●	●	●	●	●
≤10	≤10	水	●					●	●	●		
-	-		●						●	●	●	●
-	-					●			●	●	●	●
-	-					●			●	●	●	●

推奨添加量は、固形分として無機顔料に対して1~5、有機顔料に対して10~30、カーボンブラックに対して20~60

TEGO® Dispers 650

水性および溶剤型塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- 特にユニバーサル顔料ペーストの製造向け
- 有機顔料及びカーボンブラック使用時の優れた色相強度
- 水系 (ゼロVOC) およびグリコールを含む顔料ペースト向け
- 水系および溶剤系配合向け共分散にも適する。
- 溶剤、アミンおよびノニルフェノールエソキシレート・フリー

用途例

次の塗料調製用ユニバーサル高濃度顔料ペースト用：

- 水系及び溶剤系の建築用塗料
推奨添加量
10 - 30 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。
20 - 40 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。
0,3 - 3,0 % 共分散における推奨添加レベル
- インクジェット・インキ
推奨添加量
10 - 30 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。
30 - 60 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 分散前にミルベースに添加する。
- 低温にて生じた曇りは加温により消失し得る。これは製品性能に影響しない。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤 (例えば TEGO® Foamex 810) を使用すること。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	0
ブチルグリコール	+
アセトン	+
ブチルアセテート	+
スチレン	+
T P G D A	+
キシレン	+
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, 0 = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高顔料親和性グループを持つ変性ポリエーテル

技術情報

- 外観 黄色から茶色の液体
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

登録状況

TEGO® Dispers 650もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです：DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 kg
- コンテナ 950 kg

貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(07/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 651

水性塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- 特にユニバーサル顔料ペーストの製造向け
- 水系 (ゼロVOC)およびグリコールを含む顔料ペースト向け
- 無機及び有機顔料に適する。
- アルミニウム系顔料の開削と安定化に適する。
- 顔料ペーストの良好な相溶性
- 溶剤、アミンおよびノニルフェノールエソキシレート・フリー

用途例

次の塗料調製用ユニバーサル高濃度顔料ペースト用：

- 水性系及び溶剤系の建築用塗料
推奨添加量
15 - 30 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。
50 - 80 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。
60 - 100 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。

下記の塗料調製用高濃度顔料ペースト用：

- フレキシインキ及びグラビアインキ
- インクジェット・インキ
推奨添加量
50 - 80 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。
60 - 150 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。
- 水系工業用塗料
推奨添加量
0,5 - 3,0 % 共分散における推奨添加レベル

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- 無機顔料ペーストの相溶性と粘性改良には、テゴディスパース652の添加が有益と実証。
- 無機顔料ペーストには、レオロジー改質剤（例えば、フュームドシリカのような）の添加が有効であることが証明されている。
- カーボンブラックペーストの調製には、少量のアミン（0.2-3.0%）を加え、部分的に酸性顔料表面を中性化する。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤（例えば TEGO® Foamex 810）を使用すること。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	+
エチルアルコール	+
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+
n-エチル-2-ピロリドン	+
テキサノール	-
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高顔料親和性グループを持つ変性ポリエーテル

技術情報

- 外観 黄色から茶色の液体
- 有効成分量 約 30 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

登録状況

TEGO® Dispers 651もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： ECL, EINECS, ENCS, NDSL, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に於じます。

荷姿

- プラスチックドラム缶 50 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 kg
- コンテナ1000 kg

貯蔵安定期間

6ヶ月、未開封状態にて凍結しない場所に保管

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(07/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 655



wetting and dispersing additive for water- and solventborne formulations

Special features

- suitable for pigment concentrates and for co-grinds (with binder)
- particularly for the production of universal pigment concentrates
- ensures proper wetting and stabilization of inorganic and organic pigments
- suitable for transparent iron oxides
- suitable for pulping and stabilization of aluminum pigments
- recommended for inorganic pigments and fillers in radiation-curing formulations
- solvent-, amine- and nonylphenoethoxylate-free

Application

universal pigment concentrates for the production of:

- architectural coatings
- wood coatings, clear and pigmented
recommended addition level
5 - 15 % as supplied calculated on inorganic pigment
15 - 35 % as supplied calculated on organic pigment

solventborne pigment concentrates for the production of:

- automotive and industrial coatings
recommended addition level
2 - 10 % as supplied calculated on inorganic pigment
5 - 25 % as supplied calculated on organic pigment
0.3 - 2.5 % recommended addition level for co-grind
- radiation-curing formulations
recommended addition level
1.0 - 3.0 % as supplied calculated on inorganic pigment
- inkjet inks
recommended addition level
2 - 15 % as supplied calculated on inorganic pigment
5 - 35 % as supplied calculated on organic pigment

Processing instructions

- Add to the grind before dispersion.
- In case of foam build up during pigment dispersion use a highly effective but also compatible defoamer concentrate (for example TEGO® Foamex 8050, TEGO® Foamex 810, TEGO® Foamex 830).

Solubility

mixing ratio
parts by weight

	1 : 9
water	+
butyl glycol	o
acetone	+
butyl acetate	-
styrene	-
TPGDA	o
xylene	o
mineral spirit	-

+ = clear, soluble, o = opalescent, - = cloudy, insoluble

Chemical description

modified polyether with groups of high pigment affinity

Technical information

- appearance clear to slightly hazy brownish liquid
- active matter content 100 %
- pH (10 %) approx. 2

FDA/BfR status

TEGO® Dispers 655 cannot be used in compliance with existing regulations in articles intended to come into contact with food.

Registration status

TEGO® Dispers 655 respectively its ingredients are listed in the following chemical inventories: DSL, ECL, EINECS, ENCS, PICCS, TSCA.

TSCA / DSL

All intentional ingredients are listed on the TSCA inventory or comply with the TSCA Polymer Exemption criteria according 40 CFR 723.

All intentional ingredients are listed on the DSL (Domestic Substance List) inventory or have been notified pursuant to the NSN (New Substances Notification) regulations.

Packaging

- plastic L-ring drum 200 kg
- plastic pail 25 kg

Storage stability

12 months in unopened containers.

This information and all further technical advice are based on Degussa's present knowledge and experience. However, Degussa assumes no liability for providing such information and advice including the extent to which such information and advice may relate to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, Degussa disclaims all CONDITIONS AND WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR MERCHANTABILITY. DEGUSSA SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR CONSEQUENTIAL, INDIRECT OR INCIDENTAL DAMAGES (INCLUDING LOSS OF PROFITS) OF ANY KIND. Degussa reserves the right to make any changes according to technological progress or further developments. It is the customer's responsibility and obligation to carefully inspect and test any incoming goods. Performance of the product(s) described herein should be verified by testing and carried out only by qualified experts. It is the sole responsibility of the customer to carry out and arrange for any such testing. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor an endorsement of any product and does not imply that similar products could not be used.
(Status: 05/2007)

Tego Chemie Service GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 662 C

共湿潤分散剤 (相溶化剤)

特別な課題

- ユニバーサル顔料ペーストの製造補助分散剤として好適。
- 特に溶剤型白塗料向けの後添加用途向け
- ベース塗料に添加する際、顔料ペーストの混色許容性を改良する。
- 顔料ペーストとベース塗料の相溶性を改良する。

用途例

- 溶剤型塗料
 - 万能顔料ペースト
 - 水性系及び溶剤系の建築用塗料
- 推奨添加量
0,3 - 3,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

- 相溶化剤として； 最終塗料配合へ添加可能
- ユニバーサル系高濃度顔料ペースト：分散前にミルベースに添加
- 低温にて生じた曇りは加温により消失し得る。これは製品性能に影響しない。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤 (例えば TEGO® Foamex 810) を使用すること。

溶解性

混合率 重量部	
水	-
n-ブタノール	+
アセトン	+
メチルエチルケトン	+
ブチルアセテート	+
メトキシプロピルアセテート	+
キシレン	+
ミネラルスピリット	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高顔料親和性グループを持つ活性剤

技術情報

- 外観 黄色から茶色の液体
- 有効成分量 約 90 %
- 溶剤 イソプロパノール

食品接触への適合

どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。

登録状況

TEGO® Dispers 662 Cもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- カバー付きプラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 180 kg

貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 670

溶剤型塗料向け湿潤分散剤

特別な課題

- 顔料配合系および (バインダー併用) 共分散系に適する。
- 有機、無機、及びカーボンブラックに対する優れた顔料濡れ性
- 顕著な減粘効果
- 優れた色相強度 (発色性)
- 流動性と光沢の向上、及び顔料凝集防止
- 優れた透過性が得られる。
- 際立った相溶性

用途例

- 自動車および工業用塗料
 - 木工及び家具用塗料
 - 溶剤系加工顔料
 - インクジェット・インキ
- リストすべての用途での推奨添加量
 5,0 - 40,0 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。
 15,0 - 40,0 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。
 40,0 - 85,0 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。
 0,5 - 3,0 % 共分散における推奨添加レベル

添加方法

分散前にミルベースに添加する。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	-
n-ブタノール	-
アセトン	+
メチルエチルケトン	+
ブチルアセテート	+
メトキシプロピルアセテート	+
キシレン	+
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高分子量ポリマーの溶液

技術情報

- 納入形態 液体
- 外観 黄色から茶色の液体
- 有効成分量 約 40 %
- 溶剤 2 塩基性エステル、芳香族を含まず / メトキシプロピルアセテート 1 : 1
- 粘度 (25°C) 約 100 mPa s

食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

登録状況

TEGO® Dispers 670もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： ECL, EINECS, ENCS, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に於じます。

荷姿

スチール製缶 25 kg

貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

10°Cより低い温度で濁りが生じるかもしれないが、加温によって製品は再び液体になる。製品特性はこの処置によって影響を受けない。

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(07/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 685

ラジエーションキュアリングと溶剤系の印刷インキ及び塗料用湿潤剤及び分散剤

特別な課題

- 特に紫外線硬化配合向け
- カーボンブラック及び有機顔料に非常に適する。
- 主として樹脂含有ミルベース用に推奨
- 顕著な減粘効果
- 優れた色相強度 (発色性)
- 常温にて液体

用途例

- フレキシインキ
- シルクスクリーンインキ
- インクジェット・インキ
- 紫外線硬化型工業用塗料
- 溶剤型工業用塗料
- 高濃度顔料ペースト

推奨添加量

15 - 30 % 有り姿にて対顔料比に換算

添加方法

- モノマー、モノマー/オリゴマー混合物および溶剤攪拌下に添加する。
- 分散前にミルベースに添加する。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	-
イソプロパノール	-
アセトン	+
ブチルアセテート	+
スチレン	+
T P G D A	+
TMPTA	+
キシレン	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高分子量ポリマー

技術情報

- 外観 透明から濁液
- 有効成分量 100 %
- 粘度 (25°C) 約 85000 mPa s

食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

登録状況

TEGO® Dispers 685もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： ECL, EINECS, ENCS, NDSL, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

荷姿

- カバー付きスチール製ドラム 25 kg
- カバー付きスチール容器 200 kg

貯蔵安定期間

未開封にて18ヶ月。

10°C以下にて固化が起こり得るが、再び加温することで製品は液体に戻る。この処置によって製品性能は影響を受けない。

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(07/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 700

溶剤型塗料向け湿潤分散剤

特別な課題

- (バインダー併用) 共分散向け
- 特に無機顔料向け
- ペンナイトペーストの製造に理想的
- 流動性と光沢の向上、及び顔料凝集防止

用途例

- アクリル/イソシアネート系 2 液硬化型塗料
- アクリル・メラミンおよびポリエステル・メラミン系工業用および防錆塗料
- 硝化綿および不飽和ポリエステル系塗料
推奨添加量
0,4 - 4,0 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- ペンナイトペースト 例: 溶剤 85-87%, ペンナイト 10%, TEGO® Dispers 700 3-5 %

溶解性

混合率 重量部	
	1 : 9
水	-
n-ブタノール	+
アセトン	+
メチルエチルケトン	+
ブチルアセテート	+
メトキシプロピルアセテート	+
キシレン	+
ミネラルスピリット	+
+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性	

化学的特徴

アルカリおよび酸性脂肪酸誘導体溶液

技術情報

- 外観 黄-赤色透明液
- 有効成分量 約 50 %
- 溶剤 キシレン

食品接触への適合

TEGO® Dispers 700 は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

登録状況

TEGO® Dispers 700もしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- スチール製缶 25 kg
- スチールドラム 190 kg

貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 710

溶剤型塗料向け湿潤分散剤

特別な課題

- 顔料配合系および (バインダー併用) 共分散系に適する。
- カーボンブラック及び有機顔料に非常に適する。
- 流動性と光沢の向上、及び顔料凝集防止
- 優れた色相強度 (発色性)
- 顔料の色むら (フラッディング) を防ぐ。

用途例

下記の塗料調製用高濃度顔料ペースト用：

- アクリル/イソシアネート、ポリエステル/イソシアネート及び エポキシ/ポリアミン系の自動車用及び工業用塗料
- ポリエステル/イソシアネート、アクリル/イソシアネート及び 不飽和ポリエステル系の木工及び家具用塗料
- インクジェット・インキ
- アクリル・メラミンおよびポリエステル・メラミン系工業用および防錆塗料
- 皮革用塗料

リストすべての用途での推奨添加量

5 - 40 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。

15 - 40 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。

40 - 85 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率
重量部 1 : 9

水	-
n-ブタノール	0
アセトン	+
メチルエチルケトン	+
ブチルアセテート	+
メトキシプロピルアセテート	+
キシレン	0
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, 0 = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

ウレタンコーポリマー溶液

技術情報

- 外観 透明から微濁液
- 有効成分量 約 35 %
- 溶剤 ブチルアセテート / メトキシプロピルアセテート 3 : 7

食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

登録状況

TEGO® Dispers 710もしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです：DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- スチール製缶 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(08/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 715 W

水性塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- すべてのエマルジョン塗料と着色ペーストに適する。
- 酸化チタン及びフィラー用
- 耐擦り性への影響がほとんど無い。
- 高相溶性
- ミルベース粘度の大幅な低下
- この製品を使用して作った塗料は貯蔵安定期間が長い。

用途例

- 高光沢エマルジョン塗料およびプラスター
推奨添加量
0,3 - 1,0 % 有り姿にて合計配合中に換算

添加方法

分散前にミルベースに添加する。

溶解性

混合率 重量部	1:9
水	+
エチルアルコール	-
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+
n-エチル-2-ピロリドン	-
デキサノール	-
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

アクリルポリマーのナトリウム塩溶液

技術情報

- 外観 黄色透明液
- 有効成分量 約 40 %
- 溶剤 水
- pH値 (有り姿にて) 約 8-9

食品接触への適合

TEGO® Dispers 715 Wは FDA Regulation 21 CFR 175.300 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Dispers 715 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に応じます。

荷姿

筒型プラスチック容器 40 kg

貯蔵安定期間

12ヶ月、未開封状態にて凍結しない場所に保管

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは通用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 735 W

水性塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- 特にバインダーフリー顔料ペースト向け
- 特に無機顔料向け
- 艶消し剤ペーストの製造に高く適する。
- (バインダー併用) 共分散にも適する。
- 顔料や艶消し剤のハードケーキングを防止する。
- アルキルフェノールエソキシレート (APEs) フリー

用途

以下の製造用顔料および艶消し剤ペースト

- 商用貨車・運搬車用塗料
- 木工及び家具用塗料
- 工業用塗料
- プラスチック塗料
- 防錆塗料
- 木工床用塗料

推奨添加量

- 4 - 20 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。
- 20 - 40 % 有り姿にて対艶消し剤比に換算

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- 無機顔料ペーストには、レオロジー改質剤 (例えば、フュームドシリカのような) の添加が有効であることが証明されている。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤 (例えば TEGO® Foamex 810) を使用すること。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率 重量部	
水	+
エチルアルコール	+
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール	モノメチルエーテル+
n-エチル-2-ピロリドン	+
テキサノール	+
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

顔料親和性の高い官能基を持つ有機変性ポリアクリレート
の溶液

技術情報

- 外観 黄色透明液
- 有効成分量 ca. 40 %
- 溶剤 ジプロピレングリコールモノメチルエーテル / プロピレングリコール, n-ブチルエーテル / 水 6 : 1 : 6
- pH値 (有り姿にて) ca. 8

FDA/BfR状況

TEGO® Dispers 735 W は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

登録状況

TEGO® Dispers 735 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです：DSL, EINECS, ENCS, TSCA.

荷姿

筒型プラスチック容器 25 kg

貯蔵安定期間

12ヶ月、未開封状態にて凍結しない場所に保管

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(12/2006月現在有効)

Tego Chemie Service GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 740 W

水性塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- 特にバインダーフリー顔料ペースト向け
- 無機及び有機顔料に適する。
- (バインダー併用) 共分散にも適する。
- 低いペースト粘度
- 優れた色相強度 (発色性)
- 溶剤、アミンおよびノニルフェノールエソキシレート・フリー

用途例

下記の塗料調製用高濃度顔料ペースト用：

- 建築用塗料
- 工業用塗料
- 皮革用塗料

リストすべての用途での推奨添加量

4,0 - 20 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。

10 - 40 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。

0,5 - 2,0 % 共分散における推奨添加レベル

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- 製品は水にゆっくり溶解するので、長い攪拌混合時間を推奨。
- 無機顔料ペーストには、レオロジー改質剤 (例えば、フェウムドシリカのような) の添加が有効であることが証明されている。
- 酸化チタンおよびカーボンブラックペーストの調製には、少量のアミン (0.1-0.3%) を加え、部分的に酸性顔料表面を中性化することが有益だろう。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤 (例えば TEGO® Foamex 810) を使用すること。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	+
エチルアルコール	+
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+
n-エチル-2-ピロリドン	+
デキサノール	+
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

ノニオン系、変性脂肪酸誘導体、芳香性、アミン及びアルキルフェノールエソキシレートを含みません。

技術情報

- 外観 黄色、透明から微濁液 (製品性能は曇りに影響されません。)
- 有効成分量 100 %
- pH (10%) 約 6

食品接触への適合

- どうぞ詳細情報をご要望下さいませ。
- 私どもの見解では、TEGO® Dispers 740 Wは独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- TEGO® Dispers 740 Wは FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Dispers 740 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg

貯蔵安定期間

12ヶ月、未開封状態にて凍結しない場所に保管

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護にも当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 750 W

水性塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- バインダーフリーおよびバインダーを含む顔料ペーストに優れる。
- 無機及び有機顔料に適する。
- 優れた色相強度（発色性）
- 高濃度顔料ペーストの貯蔵安定性が良い。
- 耐水性に優れる。
- 色相安定性が高い。
- 溶剤を含まず。
- アルキルフェノールエソキシレート（APEs）フリー

用途例

下記の塗料調製用高濃度顔料ペースト用：

- フレキシインキ及びグラビアインキ
- インクジェット・インキ
- 自動車および工業用塗料
- 皮革用塗料
- 木工及び家具用塗料

リストすべての用途での推奨添加量

5,0 - 30 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。

20 - 70 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。

40 - 120 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。

0,5 - 2,0 % 共分散における推奨添加レベル

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- 無機顔料ペーストには、レオロジー改質剤（例えば、フェウムシリカのような）の添加が有効であることが証明されている。
- ランプブラックの適切な黒色度を得るため、テゴディスパース750Wとテゴディスパース760Wの併用（4:1から1:1有効成分比率）が有用である。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤（例えばTEGO® Foamex 810）を使用すること。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率 重量部	1:9
------------	-----

水	+
エチルアルコール	+
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+
n-エチル-2-ピロリドン	+
テキサノール	-
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高顔料親和性グループを持つコーポリマーの水溶液

技術情報

- | | |
|--------------|--------|
| ● 外観 | 黄色透明液 |
| ● 有効成分量 | 約 40 % |
| ● 溶剤 | 水 |
| ● pH値（有り姿にて） | 約 6,5 |

食品接触への適合

TEGO® Dispers 750 W は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

登録状況

TEGO® Dispers 750 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL（カナダ国内物質リスト）に収載されているが、NSN（新規物質通知）規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているが、TSCAポリマー免除基準（40CFR723）に応じます。

荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- 樽口付きスチール容器 200 kg
- コンテナ1000 kg

貯蔵安定期間

密封容器にて 40度以下及び無凍にて 6ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に關しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 755 W

水性塗料用の湿潤・分散剤

特別な課題

- バインダーフリーおよびバインダーを含む顔料ペーストに優れる。
- 無機及び有機顔料に適する。
- 顕著な減粘効果
- 優れた色相強度 (発色性)
- 高濃度顔料ペーストの貯蔵安定性が良い。
- 耐水性に優れる。
- 溶剤を含まず。
- アルキルフェノールエソキシレート (APE s) フリー

用途例

下記の塗料調製用高濃度顔料ペースト用：

- 自動車用塗料 (フィラー及びベースコート)
- 工業用塗料
- フレキシインキ及びグラビアインキ
- インクジェット・インキ
- 木工及び家具用塗料

推奨添加量

- 5,0 - 30 % 無機顔料に対して有り姿にて算出。
- 20 - 70 % 有機顔料に対して有り姿にて算出。
- 40 - 120 % カーボンブラックに対して有り姿にて算出。
- 0,5 - 2,0 % 共分散における推奨添加レベル

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- 無機顔料ペーストには、レオロジー改質剤 (例えば、フェウムドシリカのような) の添加が有効であることが証明されている。
- カーボンブラックペーストの調製には、少量のアミン (0,2-3,0%) を加え、部分的に酸性顔料表面を中性化する。
- 顔料分散中に気泡ができる場合には、効果が高く相溶性のある高濃度消泡剤 (例えばTEGO® Foamex 810) を使用すること。
- 顔料ペーストの推奨配合をリクエストベースにて承ります。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	+
エチルアルコール	+
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+
n-エチル-2-ピロリドン	+
テキサノール	-
ミネラルスピリット	-
+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性	

化学的特徴

高顔料親和性グループを持つコーポリマーの水溶液

技術情報

- | | |
|-----------------|--------|
| ● 外観 | 透明液体 |
| ● 有効成分量 | 約 40 % |
| ● 溶剤 | 水 |
| ● pH値 (有り姿にて) | 約 6,5 |

食品接触への適合

TEGO® Dispers 755 W は食物接触に関する文献中の既存規定に適合し得ない。

登録状況

TEGO® Dispers 755 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に収載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に収載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに収載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックリングドラム缶 200 kg

貯蔵安定期間

密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(05/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de

TEGO® Dispers 760 W

水性塗料およびインキ向け湿潤・分散剤

特別な課題

- 水系配合向け
- カーボンブラック及び有機顔料に非常に適する。
- ミルベース粘度の大幅な低下
- 主として樹脂含有ミルベース用に推奨
- 優れた色相強度 (発色性)
- 溶剤フリー及びノニルフェノールエトキシレート系 環境ホルモンを含まず。

用途例

- フレキシインキ及びグラビアインキ
- インクジェット・インキ
- 工業用塗料
- 皮革用塗料
- 高濃度顔料ペースト

リストすべての用途での推奨添加量

1,0 - 5,0 % 分散樹脂に加える際、有り姿にて対ミルベース比に換算

10 - 30 % バインダーを含まない分散系において、有り姿にて対ミルベース比に換算

添加方法

- 分散前にミルベースに添加する。
- バインダーフリー顔料ペーストの適正な分散安定性を得るために、テゴディスパース750Wの併用が有益と証明された。

溶解性

混合率 重量部	1 : 9
水	+
エチルアルコール	+
イソプロパノール	+
ブチルグリコール	+
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+
n-エチル-2-ピロリドン	+
テキサノール	-
ミネラルスピリット	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

高い顔料親和性基を持つ 界面活性剤とポリマーの水溶液

技術情報

- 外観 透明から微濁液
- 有効成分量 約 35 %
- 溶剤 水
- pH値 (有り姿にて) 約 8,5

食品接触への適合

食物接触に関する項目の使用を認める既存法規に適合しない。

登録状況

TEGO® Dispers 760 Wもしくはその成分は、以下の化学審査法令に記載済みです： AICS, DSL, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, PICCS, TSCA.

意図的に使用される全ての原料はDSL (カナダ国内物質リスト) に記載されているか、NSN (新規物質通知) 規制に準じて届出されている。

意図的に使用される全ての成分はTSCAに記載されているか、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

- 筒型プラスチック容器 25 kg
- プラスチックリングドラム缶 220 kg
- コンテナ 1050 kg

貯蔵安定期間

6ヶ月、未開封状態にて凍結しない場所に保管

弊社の情報は、我々の知る限り、現時点での弊社の知識・経験に相当する。しかしながら弊社はこれらを拘束力無しに提供する。技術進歩及び営業上のさらなる開発の枠内で生じる変更は留保される。弊社の提供する情報は、弊社の製品と業務サービスの性状のみを記述するものであり、何らの保証も意味しない。買い取り人は、製品の機能もしくは適用性の入念な検査を、それに対して権限・資格をもつ人員により行う義務から解放されない。このことは又、第三者の保護権の擁護に関しても当てはまる。他の企業の社名の引用は、何らの推薦も意味せず、同様な別の製品の使用を締め出すものではない。
(07/2009月現在有効)

Evonik Tego Chemie GmbH · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de