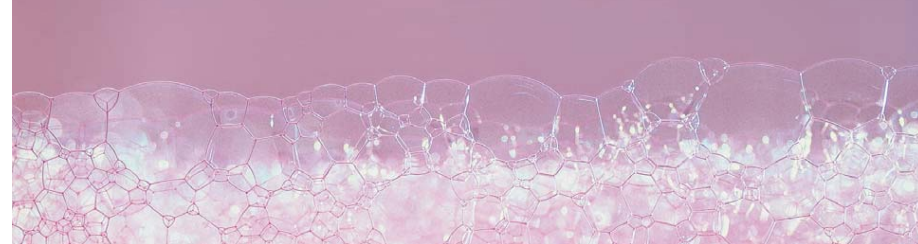


消泡剤

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® Foamex

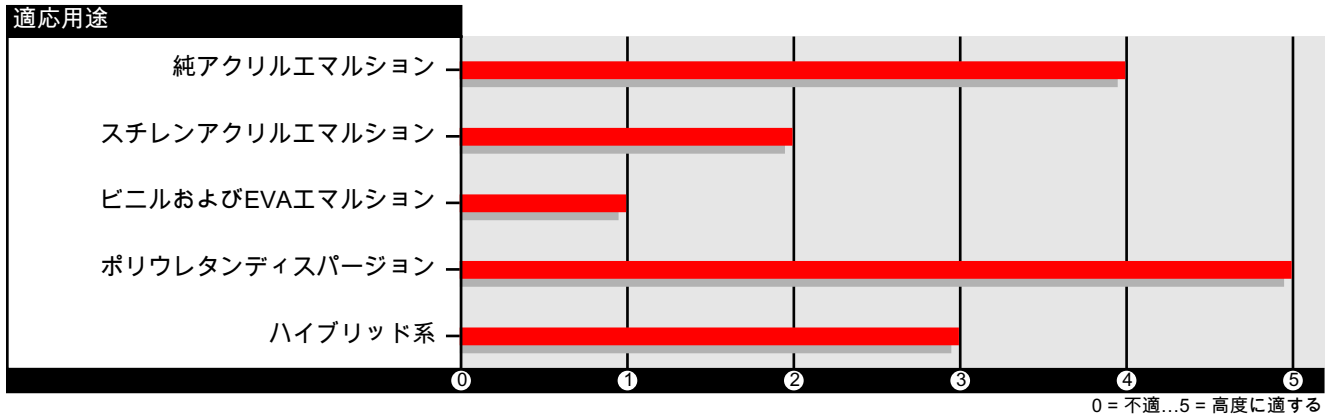
製品名	主成分	不揮発分(%)	特性・特徴
TEGO® Foamex 800	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	25	相溶性が良好で、クリア系及び顔料系の両方で使用可能。
TEGO® Foamex 805	有機変性シロキサンコポリマー	24	マイルドな消泡効果。木工用クリアーに最適。 カーテンフローコーター塗装での後添加に適する。
TEGO® Foamex 810	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	高速攪拌下ではレットダウン添加可能。 光沢低下が少なく、消泡効果の持続性に優れる。
TEGO® Foamex 815 N	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	24	幅広い用途、樹脂系で使用可能。 クリアー系及び顔料系両用であり、消泡効果が高い。
TEGO® Foamex 822	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	26	高光沢が要求される塗料系に適する。ハジキが少ない。
TEGO® Foamex 825	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	26	相溶性が高く、クリアー系及び顔料系の両方で使用可能。
TEGO® Foamex 830*	変性ポリエーテル	100	相溶性が高く、顔料分散時の使用に適する。
TEGO® Foamex 835	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	52	優れた消泡効果を発現する。
TEGO® Foamex 840	有機変性シロキサンコポリマー	100	消泡効果が高く、長期間持続する。
TEGO® Foamex 842	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	60	消泡効果が高く、長期間持続する。顔料分散時の使用に適する。
TEGO® Foamex 843	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	初期の消泡効果に優れる。相溶性及び持続性が良好。
TEGO® Foamex 845	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	20	強力な消泡効果。高光沢が要求される塗料系に適し、ハジキも少ない。
TEGO® Foamex 855	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	25	消泡効果が高く、長期間持続する。顔料分散時の使用に適する。
TEGO® Foamex 860	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	相溶性が良好で、顔料分散及びレットダウン時の使用に適する。
TEGO® Foamex 883	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	顔料分散時の使用に適し、低温でも消泡効果を持続する。
TEGO® Foamex 1488	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	24	高光沢が要求される塗料系に適する。ハジキが少ない。 顔料配合系にレットダウン添加で最適。
TEGO® Foamex 1495	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	30	相溶性が良好で、様々な樹脂系で使用可能。
TEGO® Foamex 3062	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	顔料分散時に添加。脱泡・消泡効果が強い。 光沢低下が少なく、アルコール系にも適する。
TEGO® Foamex 7447	有機変性シロキサンコポリマー	24	クリアー系に最適。光沢低下及びハジキが少ない、相溶性が高い。
TEGO® Foamex 8030	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	25	PVCが20-60%時に最適。
TEGO® Foamex 8050	有機変性シロキサンコポリマー/シリカ	100	顔料分散時に適する。特に顔料系に適し、消泡性が高い。
TEGO® Foamex K 3*	石油系樹脂	100	顔料分散またはレットダウン時に添加。消泡性は良好。
TEGO® Foamex K 7*	石油系樹脂	100	顔料分散またはレットダウン時に添加。クリアー系に適する。
TEGO® Foamex K 8	有機ポリマー、シロキサンコポリマー混合物	100	消泡効果が高く、環境対応型。
TEGO® Twin 4000	有機変性シロキサンコポリマー	100	レベリング性、濡れ性及び消泡効果を両立する。 消泡効果が高く、塗膜平滑性を改善する。

溶剤組成	グライント工程	レットダウン工程	エナメル	クリアー	エポキシ	2液ウレタン	アクリル	アルキッド	ポリエステル	ウレタン	アクリルウレタン	スチレンアクリル	酢ビ	その他
水		●	●	●		●	●				●			
			●	●		●	●		●	●				
	●		●	●			●				●	●		
		●	●	●	●		●	●				●		●
水		●	●	●		●	●				●	●		
	●	●	●										●	
	●	●	●	●	●		●							
ジプロピレングリコールモノメチルエーテル	●	●	●	●			●					●		
			●	●			●			●		●		
水	●	●	●				●					●	●	
	●	●	●				●				●	●		
水	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●		●					●	●	
水	●	●	●	●	●		●					●	●	
	●	●	●	●	●		●					●	●	
水	●	●	●	●	●		●					●	●	●
	●	●	●	●	●		●					●	●	●
水	●	●	●	●	●		●	●				●	●	●

*シリコンフリー

TEGO® Foamex 800

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 高効果

用途例

- 木工、家具及び木工床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,5 %
- アクリルエマルジョン及びカゼイン溶液ベース皮革用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ポリエーテルシリロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 25 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 800は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex 800の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Foamex 800の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。

登録状況

TEGO® Foamex 800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 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg

貯蔵安定期間

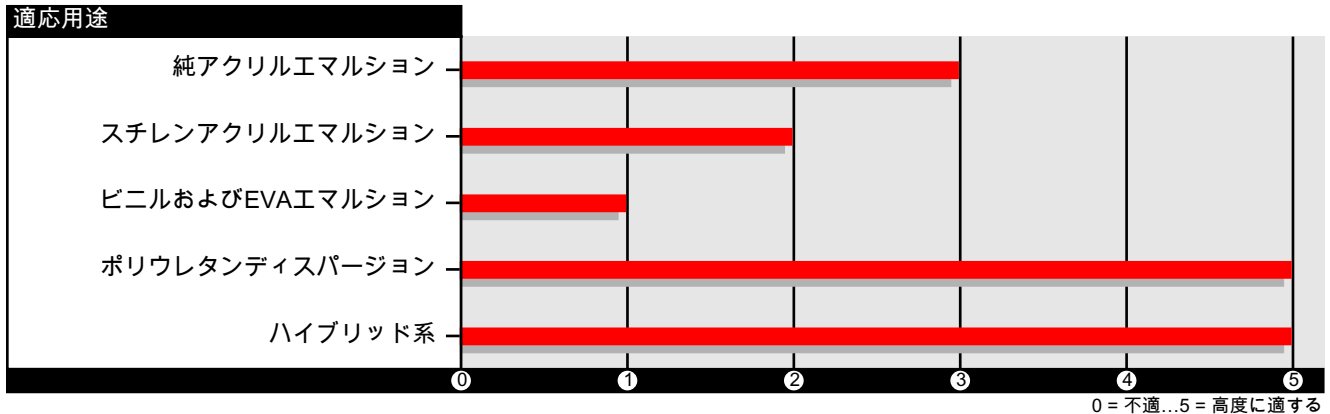
密封容器にて40度以下及び無凍にて6ヶ月

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® Foamex 805

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 高相溶性 (表面欠陥が起る確立は最も小さい)

用途例

- 木工、家具及び木工床用塗料
 - 印刷インキ及び印刷樹脂ワニス
 - 工業用塗料
 - プラスチック用塗料、特にポリウレタンエマルション系
 - 自動車OEMおよび補修用塗料
 - 建築用塗料
 - インクジェット・インキ
 - 皮革用塗料、特にポリウレタン及びアクリルエマルション系
- リストすべての用途での推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

添加方法

- 使用前に攪拌する!
- レットダウン工程での添加を推奨
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 塗料への後添加も可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含まず

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 24 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- BfRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Foamex 805の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Foamex 805は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 805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に記載されているが、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 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg

貯蔵安定期間

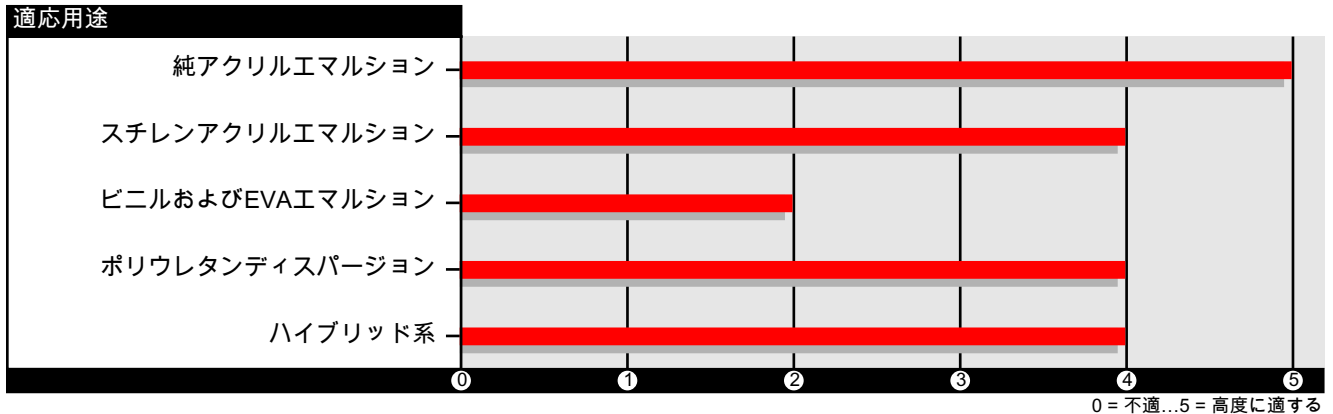
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Foamex 810

水系処方用消泡剤濃縮液



特別な課題

- 分散工程にて優れた消泡効果
- 相溶性が非常に良い。
- 高効果

用途例

- 木工、家具及び木工床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- フレキシソインキ及びグラビアインキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 高濃度顔料ペースト
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 自動車用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.8 %
- インクジェット・インキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 皮革用塗料、特にポリウレタン及びアクリルエマルション系
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %

添加方法

- 特に分散添加が適する。
- レットダウンまたはクリアー配合系への添加は、強撈拌または希釈添加が必要である。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しがるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	+	o
イソプロパノール	+	+
ブチルグリコール	+	o
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

ポリエーテルシリロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

技術情報

- 外観 やや濁った液
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- TEGO® Foamex 810は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- BFRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。

登録状況

TEGO® Foamex 810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
- プラスチックリングドラム 200 kg

貯蔵安定期間

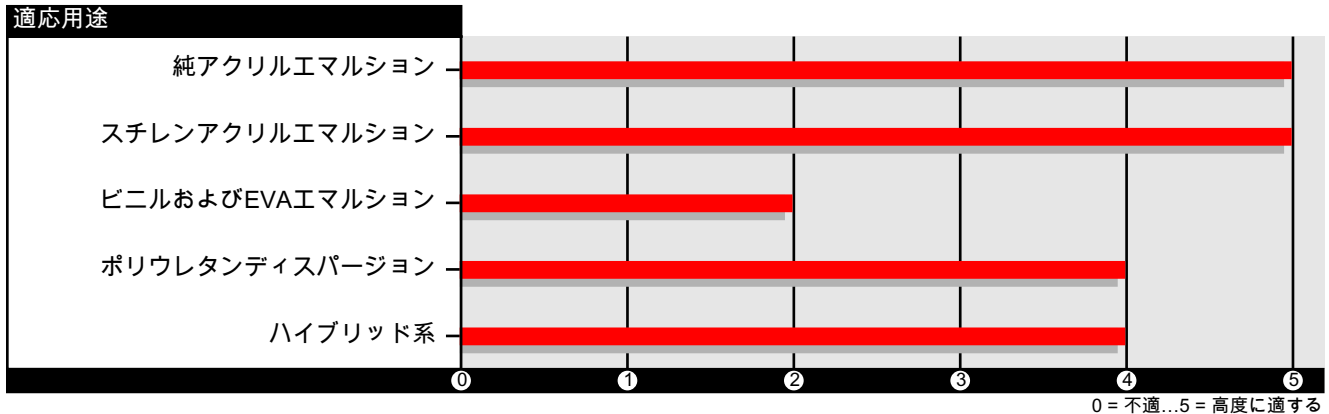
密閉容器で12ヶ月

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® Foamex 815 N

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 高効果

用途例

- 木工、家具及び木工床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,5 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

添加方法

- 使用前に攪拌する!
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 24 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- BFRに関する詳細な情報はリクエストにて承ります。
- TEGO® Foamex 815 Nの有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として収載されている。
- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- TEGO® Foamex 815 Nは FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 815 N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, 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 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg

貯蔵安定期間

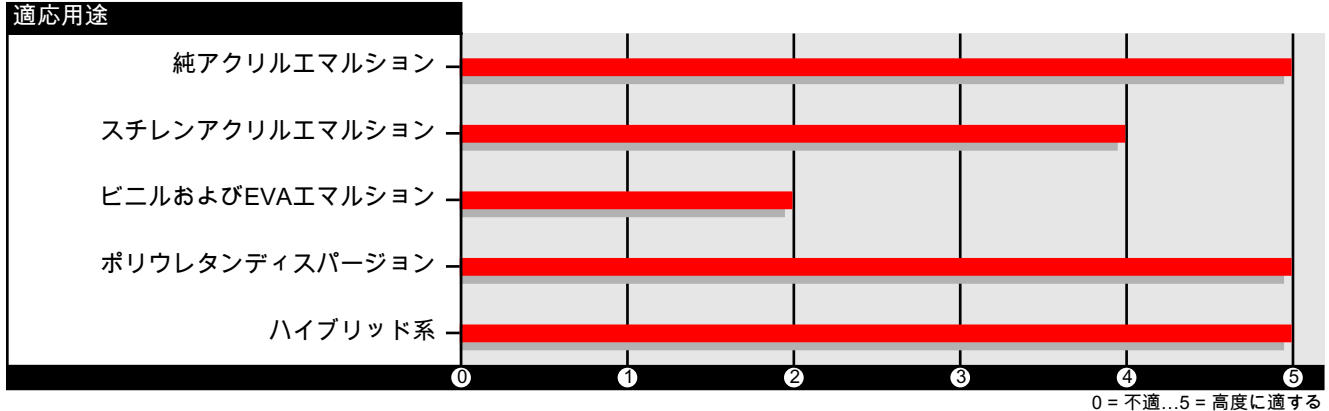
密封容器にて40度以下及び無凍にて6ヶ月

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® Foamex 822

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 良好な長期効果持続性
- 容易な混合にて高い機能を発揮。

用途例

- 木工、家具及び木工床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,5 - 1,5 %
- 印刷インキ及び樹脂ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 1,5 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 自動車用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- アクリルエマルジョン及びカゼイン溶液ベース皮革用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- レットダウン工程での添加を推奨
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)
- 有り姿での添加を推奨。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方がよい。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 26 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- 私どもの見解では、独Food, Commodities and Feed Law (LFGB, former LMBG)の§31の要求に見合う。
- TEGO® Foamex 822は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- BfRに関する詳細な情報はリンク先にて承ります。

登録状況

TEGO® Foamex 822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, 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 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg

貯蔵安定期間

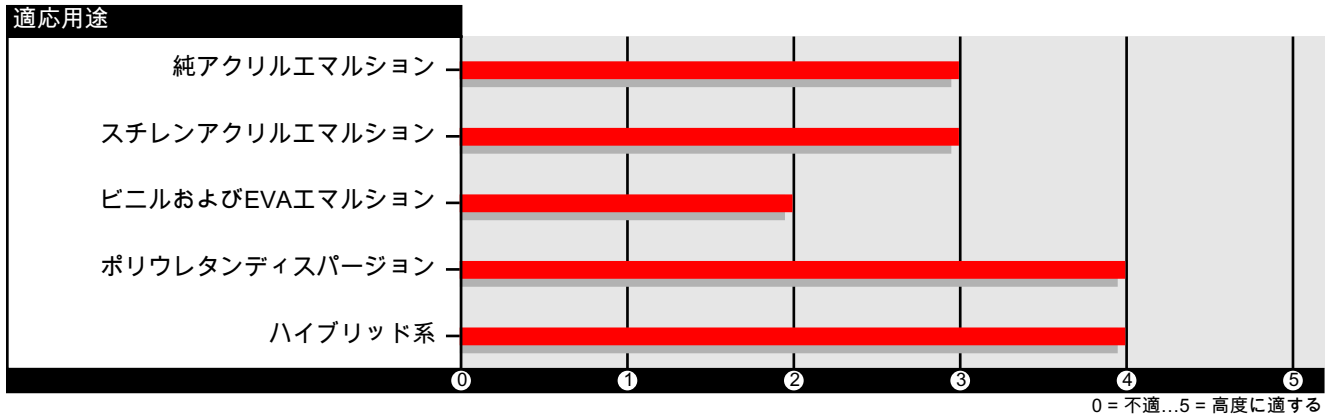
密封容器にて40度以下及び無凍にて6ヶ月

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® Foamex 830

水系処方用シリコンフリー消泡剤濃縮液



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。
- シリコンおよび溶剤フリー
- 高相溶性 (表面欠陥が起る確立は最も小さい)

用途例

- 高濃度顔料ペースト
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.5 - 2.5 %
- 自動車OEMおよび補修用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.3 - 1.5 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 印刷インキ及び印刷樹脂ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %

添加方法

- 添加方法は、分散中がレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿での添加を推奨。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。
(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率	重量部	1	100	1	4
水	-	-	-	-	-
エチルアルコール	+	o	+	o	+
イソプロパノール	+	o	+	o	+
ブチルグリコール	+	o	+	o	+
ジプロピレングリコール	+	o	+	o	+
モノメチルエーテル	+	o	+	o	+
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

有機ポリマー、シリコンフリー、フュームドシリカ含有

技術情報

- 外観 やや濁った液
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 830は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex 830は FDA Regulation 21 CFR 176.200 と 210 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 830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に記載されているが、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

貯蔵安定期間

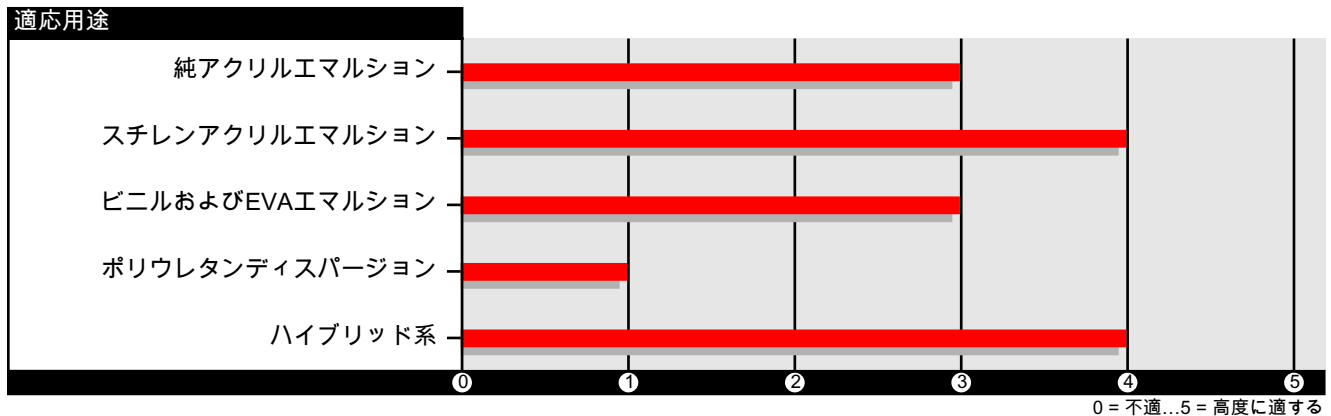
密閉容器で12ヶ月

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。
(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® Foamex 835

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- 高効果

用途例

- 高粘度エマルション塗料配合
 - フレキシインキ及びグラビアインキ
- リストすべての用途での推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 特に分散添加が適する。
- 添加剤は十分高い剪断力で混合されるべき。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。（異なる温度を薦める。）

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ジメチルポリシロキサン乳化物、シリカ含有

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 52 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 835の有効成分は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 835は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex 835の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。

登録状況

TEGO® Foamex 835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)に应じます。

荷姿

- カバー付きプラスチック容器 30 kg
- カバー付きプラスチック容器 210 kg

貯蔵安定期間

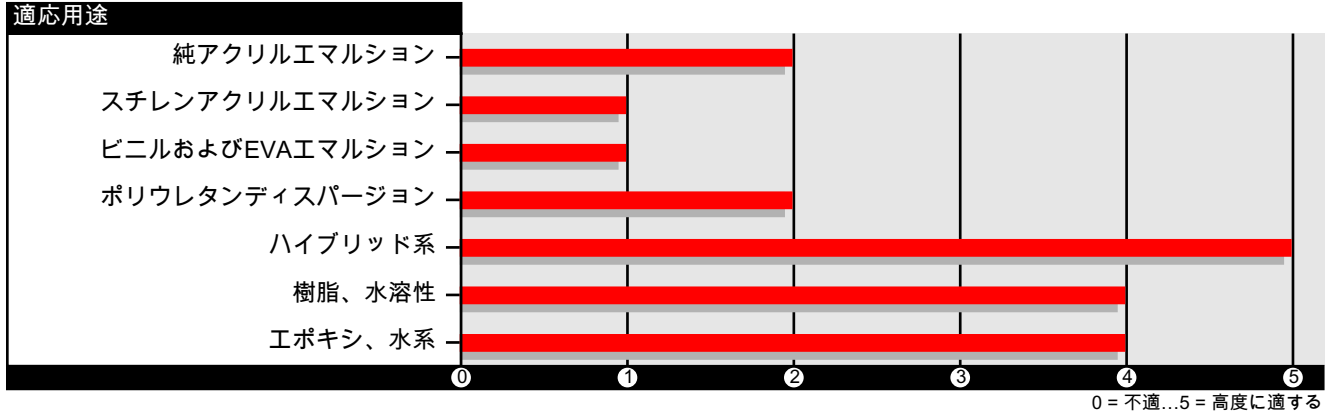
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Foamex 840

水系処方用消泡剤濃縮液



特別な課題

- 溶剤系および溶剤フリー (2液) 配合にも適する。
- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 付加的に脱泡効果
- 優れた長期性能持続性
- 希釈物は貯蔵可能
- 高効果

用途例

- 水系フレキシインキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %
- 水系印刷樹脂ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,2 - 1,0 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,03 - 0,3 %

添加方法

- 添加方法は、分散中がレットダウン工程中いずれかである。
- レットダウンまたはクリアー配合系への添加は、強攪拌または希釈添加が必要である。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	+	o
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	o	-
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

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、シリカフリー

技術情報

- 外観 透明液体
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 840の有効成分は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 840の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Foamex 840は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 840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に記載されているが、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

貯蔵安定期間

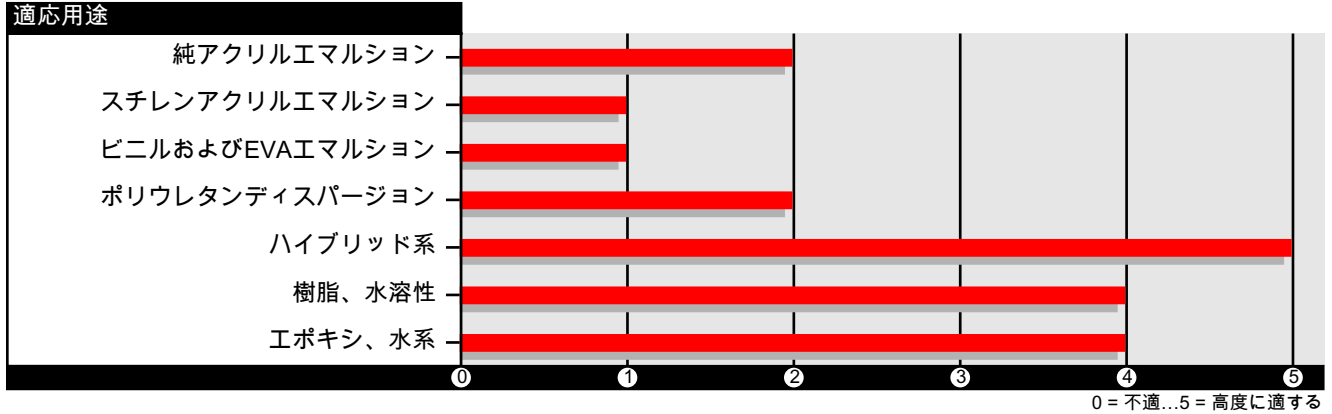
密閉容器で12ヶ月

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。(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® Foamex 842

水系処方用消泡剤溶液



特別な課題

- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 優れた長期性能持続性
- 希釈物は貯蔵可能

技術情報

- 外観
- 有効成分量
- 溶剤

透明液体
約 60 %
ジプロピレングリコールモノメチルエーテル

用途例

- 印刷ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- フレキシインキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 842の有効成分は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 842の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Foamex 842は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

添加方法

- 添加方法は、分散中がレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

登録状況

TEGO® Foamex 842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: EINECS, ENCS, NDSL, TSCA.

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

溶解性

混合率 重量部	1:100	1:4
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

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

密閉容器で12ヶ月

化学的特徴

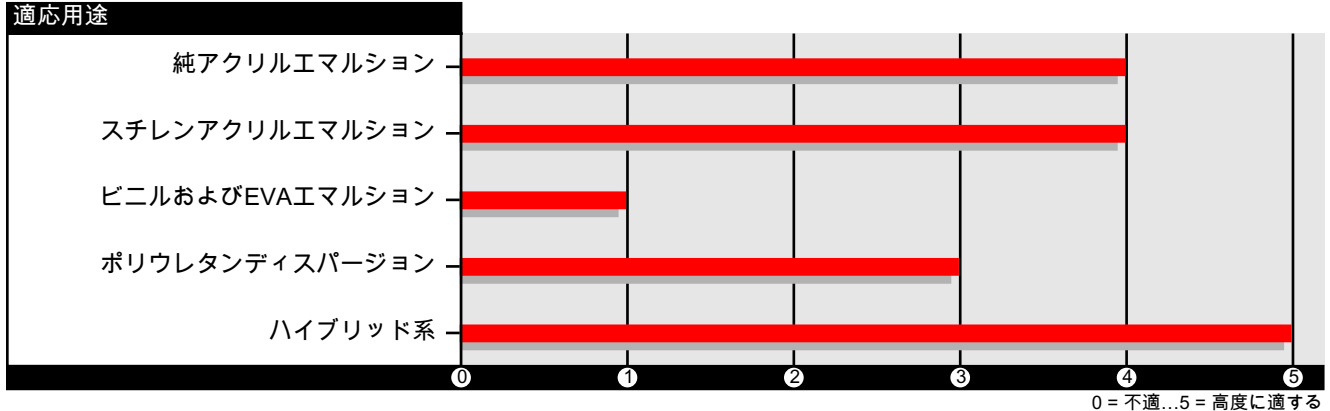
ポリエーテルシロキサンコーポリマーの溶液、シリカを含まず

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於いても当てはまる。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® Foamex 843

水系処方用消泡剤混合物



特別な課題

- 初期消泡性
- ミクロおよびマクロ泡を防止する。
- 高効果
- 良相溶性
- 優れた長期性能持続性

用途例

- フレキシソインキ及びグラビアインキ
 - 木工用塗料
- リストすべての用途での推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

添加方法

- 有り姿での添加を推奨。
- 特にレットダウン添加が適する。

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	o	+
イソプロパノール	o	+
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	o	+

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンと有機ポリマーの配合物、ヒュームドシリカ含有

技術情報

- 外観 透明から微濁液
- 不揮発分 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 843の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 843の組成物は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。
- TEGO® Foamex 843は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 843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

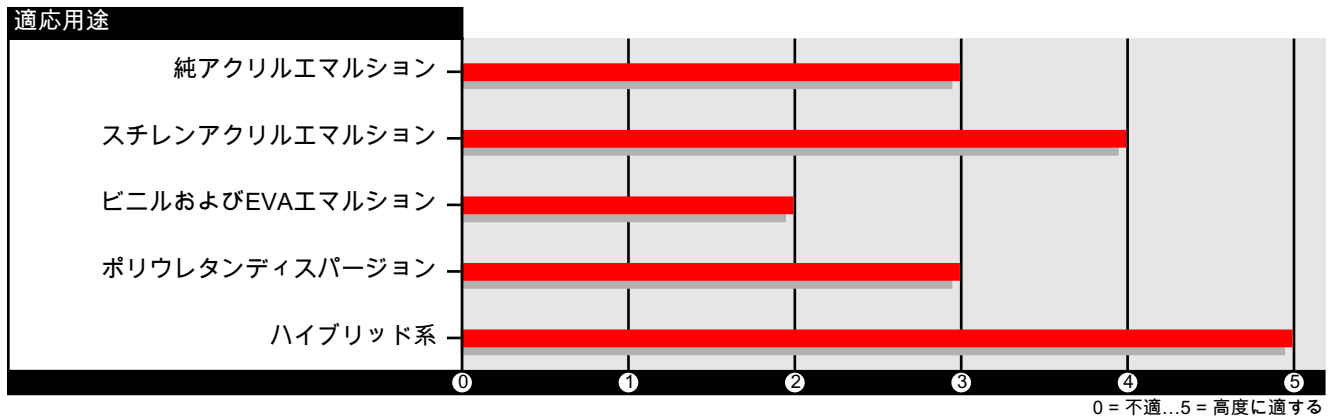
密閉容器で12ヶ月

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。
(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® Foamex 845

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- 良好な長期効果持続性と剪断安定性
- 抑泡及び破泡双方に効果的
- 高効果

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 20 %
- 溶剤 水

用途例

- フレキシインキ及びグラビアインキ
 - 印刷ワニス
 - 塗料
 - 木工、家具及び木工床用塗料
 - 工業用塗料
- リストすべての用途での推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

食品接触への適合

TEGO® Foamex 845は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 845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, TSCA.

添加方法

- 使用前に攪拌する!
- レットダウン工程での添加を推奨
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

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)に準じます。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。

荷姿

- 筒型プラスチック容器 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg

化学的特徴

有機変性ポリシロキサン樹脂の乳化物、シリカを含む

貯蔵安定期間

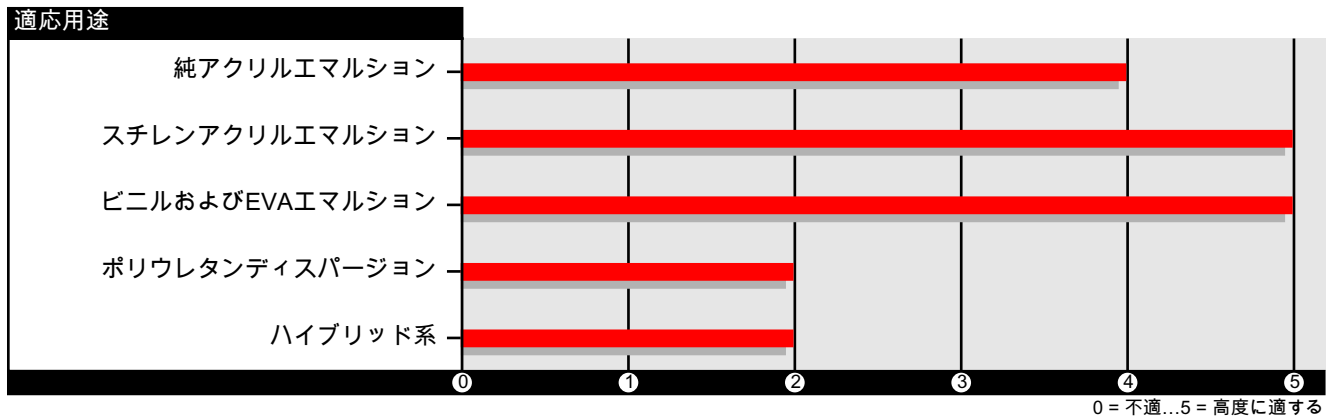
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Foamex 855

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- PVC (顔料体積濃度) 30%から85%の水系配合にて効果的に脱泡する。
- 良好な長期効果持続性

用途例

- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,5 %

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 添加方法は、分散中がレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しがるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方がよい。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 25 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 855の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 855は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex 855の組成物は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなし として記載されている。

登録状況

TEGO® Foamex 855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に記載されているが、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 30 kg

貯蔵安定期間

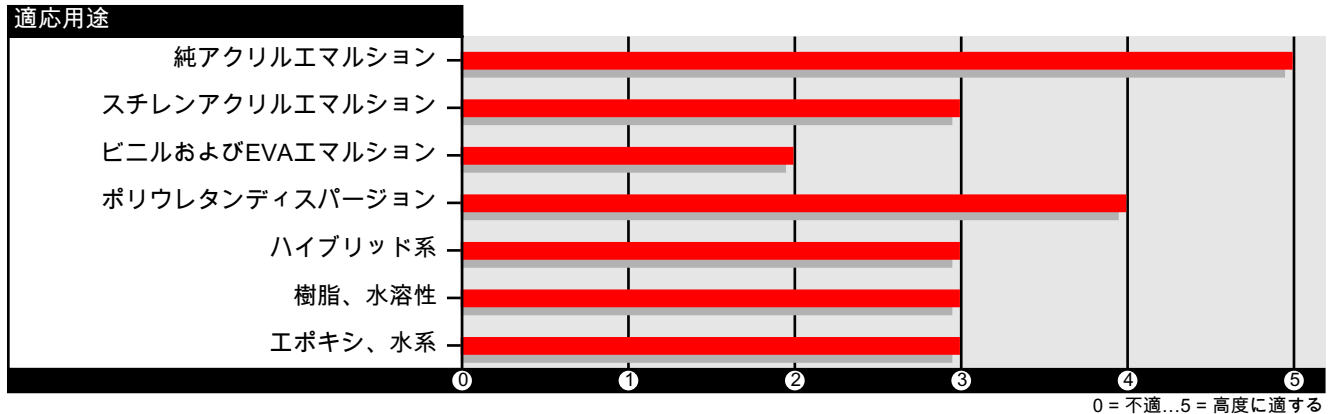
密封容器にて40度以下及び無凍にて6ヶ月

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® Foamex 860

水系処方用消泡剤濃縮液



特別な課題

- 水性系に特に適する。
- 相溶性が非常に良い。
- 特にレットダウン向け
- 高効果

用途例

- 木工、家具及び木工床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,4 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 印刷インキ及び樹脂ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

添加方法

- レットダウン工程での添加
- 水系配合での容易な添加と混合のための、推奨溶剤での予備希釈
- もし予め希釈されたなら、製品中のフュームドシリカが曇りを起こすだろう。
- 希釈物は貯蔵安定性が限定される。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。
(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率	重量部	1	100	1	4
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	+	o			
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

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

技術情報

- 納入形態 液体
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

TEGO® Foamex 860 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® Foamex 860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, ECL, EINECS, ENCS, IECSC, 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)に及びます。

荷姿

- スチール製缶 25 kg
- スチールドラム 180 kg

貯蔵安定期間

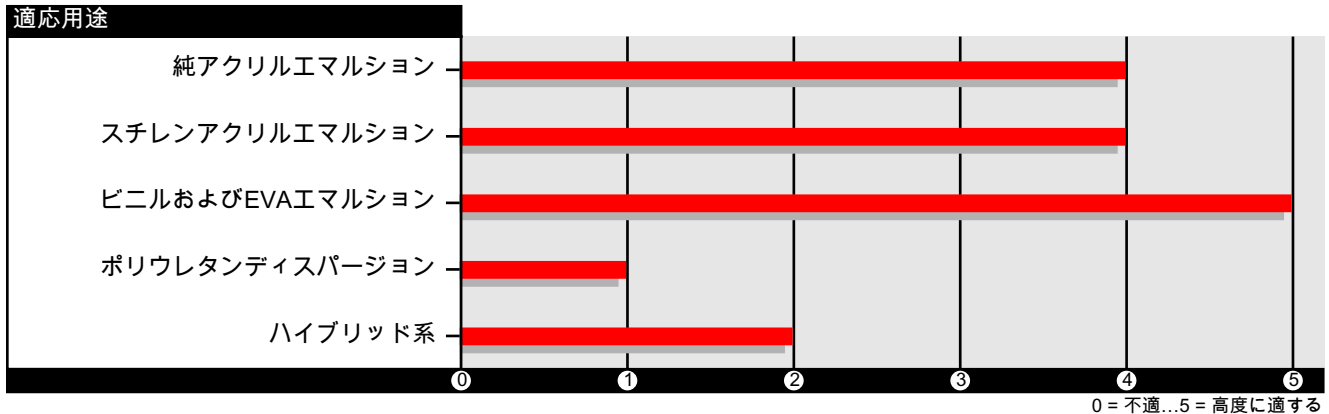
密閉容器で12ヶ月

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® Foamex 883

水系処方用消泡剤濃縮液



特別な課題

- 特に顔料配合系向け
- 分散工程にて優れた消泡効果
- 高効果
- 低温における良好な性能持続性

用途例

- 建築用塗料
 - フレキシインキ及びグラビアインキ
- リストすべての用途での推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

添加方法

- 特に分散添加が適する。
- レットダウンまたはクリアー配合系への添加は、強撈拌または希釈添加が必要である。

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	-	-
イソプロパノール	o	-
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

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

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

技術情報

- 外観 濁液
- 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® Foamex 883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, EINECS, ENCS, 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に記載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723) に応じます。

荷姿

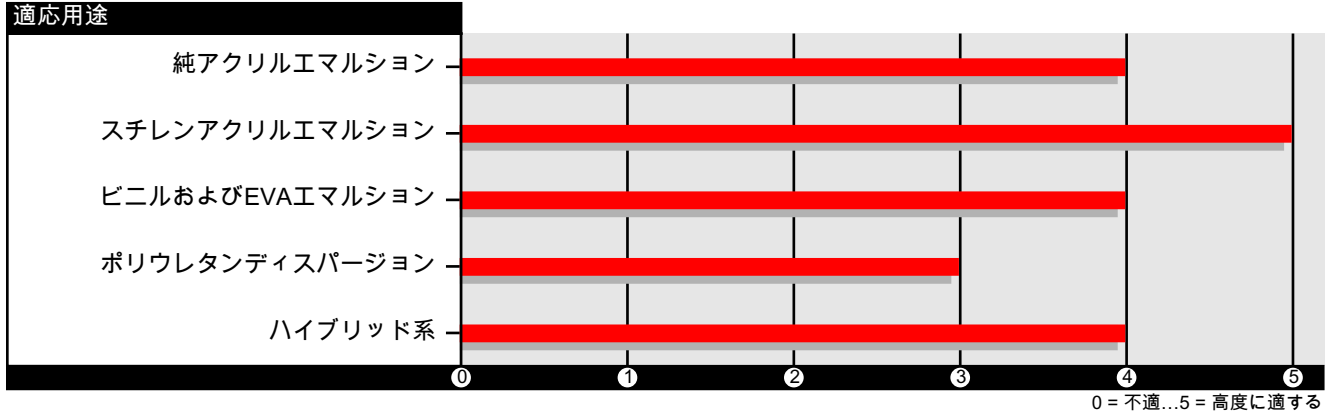
筒型プラスチック容器 25 kg

貯蔵安定期間

密閉容器で12ヶ月

TEGO® Foamex 1488

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- 水系配合向け
- 良好な長期効果持続性
- 高効果
- 特に顔料配合系向け

用途例

- 印刷インキ及び印刷樹脂ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 瀝青塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- アクリルエマルション及びカゼイン溶液ベース皮革用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。

希釈

- 水希釈
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 24 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 1488の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 1488の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Foamex 1488は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 1488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 30 kg
- プラスチックLリングドラム缶 210 kg

貯蔵安定期間

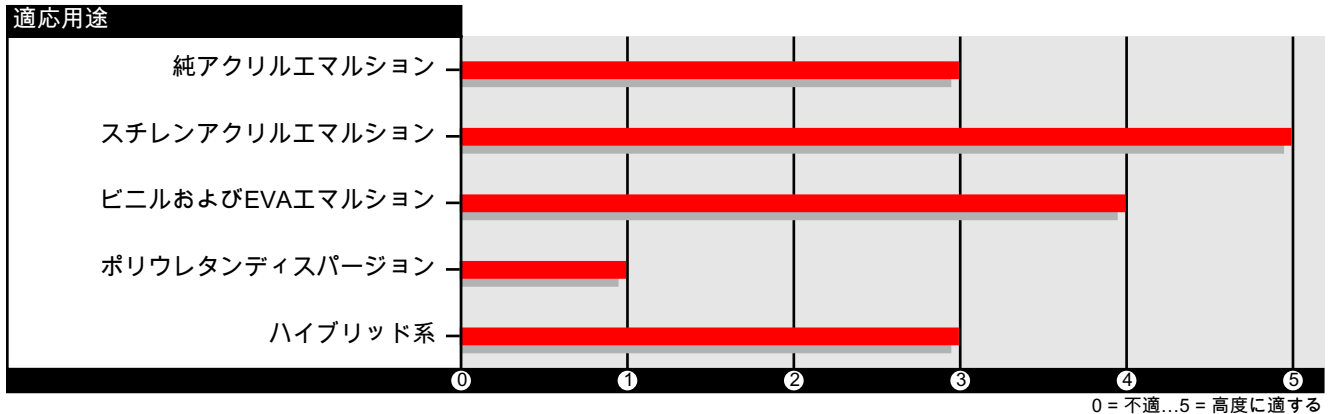
密封容器にて 40 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Foamex 3062

水系処方用消泡剤濃縮液



特別な課題

- 特に顔料配合系向け
- 分散工程にて優れた消泡効果
- 高効果

用途例

- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.05 - 0.5 %
- 高濃度顔料ペースト
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- フレキシオンキ及びグラビアインキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 印刷用インキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %
- 皮革用塗料、特にポリウレタン及びアクリルエマルジョン系
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %

添加方法

- 特に分散添加が適する。
- レットダウンまたはクリアー配合系への添加は、攪拌または希釈添加が必要である。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	o	o
イソプロパノール	+	+
ブチルグリコール	+	o
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+	o
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	+	o

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

技術情報

- 外観 やや濁った液
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 3062の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 3062の組成物は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な遷移制限のなし - として記載されている。
- TEGO® Foamex 3062は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex 3062は FDA Regulation 21 CFR 175.300 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 3062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

- 簡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

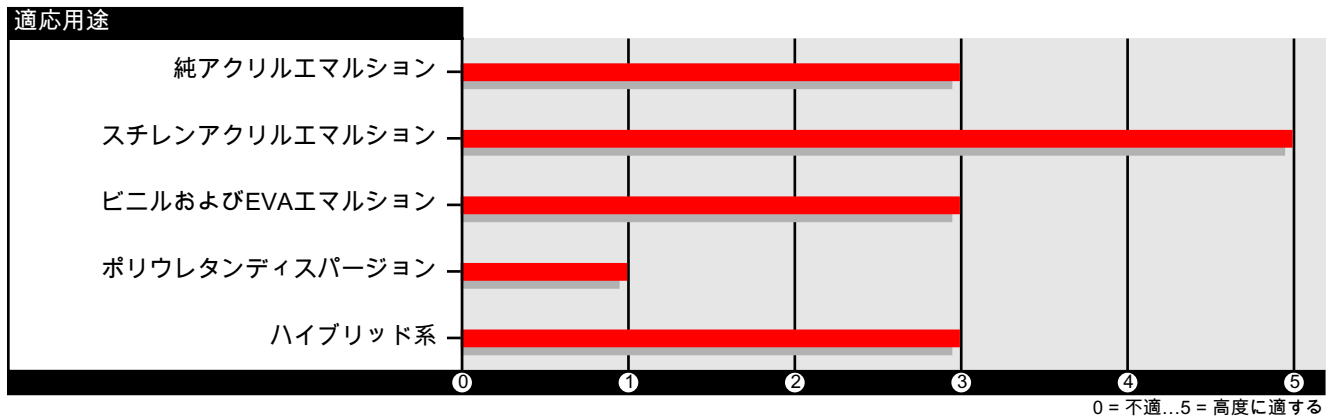
密閉容器で12ヶ月

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。
(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® Foamex 7447

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- クリアー系及び顔料配合系共に使用可能
- 高相溶性 (表面欠陥が起る確立は最も小さい)

用途例

- 水系建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 水系建築意匠性塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 1.0 %
- 水系工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0.1 - 0.5 %

添加方法

- 使用前に攪拌する!
- レットダウン工程での添加を推奨
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)
- 塗料への後添加も可能。

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルジョンは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含まず

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 24 %
- 溶剤 水
- pH (10 %) 約 8

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 7447の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 7447の有効成分は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のないポリオキシアルキル (C2-C4) ジメチルポリシロキサン として記載されている。
- TEGO® Foamex 7447は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 7447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 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg

貯蔵安定期間

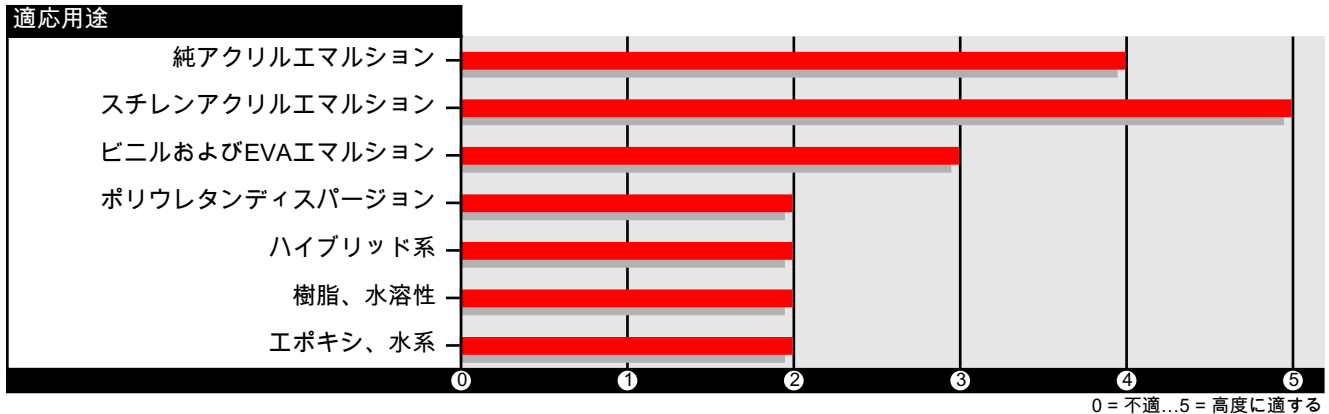
密封容器にて 4 0 度以下及び無凍にて 6 ヶ月

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® Foamex 8030

水系処方用消泡剤乳化物



特別な課題

- 水性系に特に適する。
- PVC15-60%の水系処方で効果的に消泡する。

用途例

- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %

添加方法

- 使用前に攪拌する！
- 添加方法は、分散中かレットダウン工程中いずれかである。
- 有り姿または予め希釈した形で塗料中へ添加可能。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
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

希釈

- 水希釈
- 希釈物の貯蔵安定性は限定される。
- 貯蔵安定性の理由から、エマルションは有機溶剤で希釈されない方が良い。

化学的特徴

ポリエーテルシロキサンコーポリマーの乳化物、シリカを含む

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

技術情報

- 外観 白色、チクソ性液
- 不揮発分 約 25 %
- 溶剤 水

食品接触への適合

- TEGO® Foamex 8030の組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex 8030は FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex 8030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に記載されているが、TSCAポリマー免除基準 (40CFR723)に依ります。

荷姿

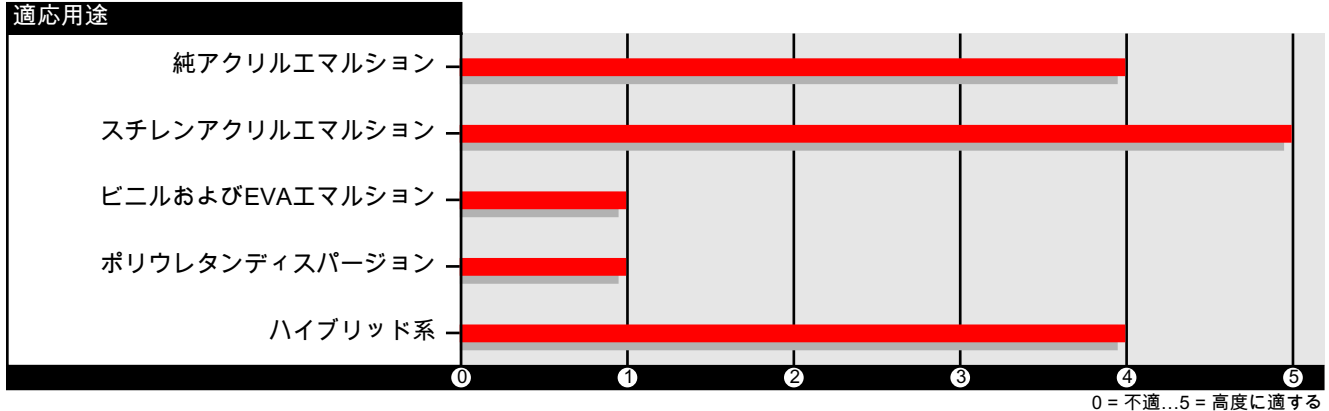
- 筒型プラスチック容器 30 kg
- プラスチックリングドラム缶 210 kg
- コンテナ1000 kg

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

TEGO® Foamex 8050

水系処方用消泡剤濃縮液



特別な課題

- 特に顔料配合系向け
- 分散工程にて優れた消泡効果
- 高効果

用途例

- 建築用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- フレキシソインキ及びグラビアインキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 高濃度顔料ペースト
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 1,0 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 皮革用塗料、特にポリウレタン及びアクリルエマルション系
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

添加方法

- 特に分散添加が適する。
- レットダウンまたはクリアー配合系への添加は、強攪拌または希釈添加が必要である。
- 消泡剤の長期持続効果は配合に依存し、しかるに個々の配合で試験されるべき。(異なる温度を薦める。)

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
エチルアルコール	+	o
イソプロパノール	+	o
ブチルグリコール	+	o
ジプロピレングリコール モノメチルエーテル	+	o
n-エチル-2-ピロリドン	+	o
テキサノール	+	o
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

ポリエーテルシロキサンコーポリマー、フュームドシリカ

技術情報

- 外観 濁液
- 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® Foamex 8050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

貯蔵安定期間

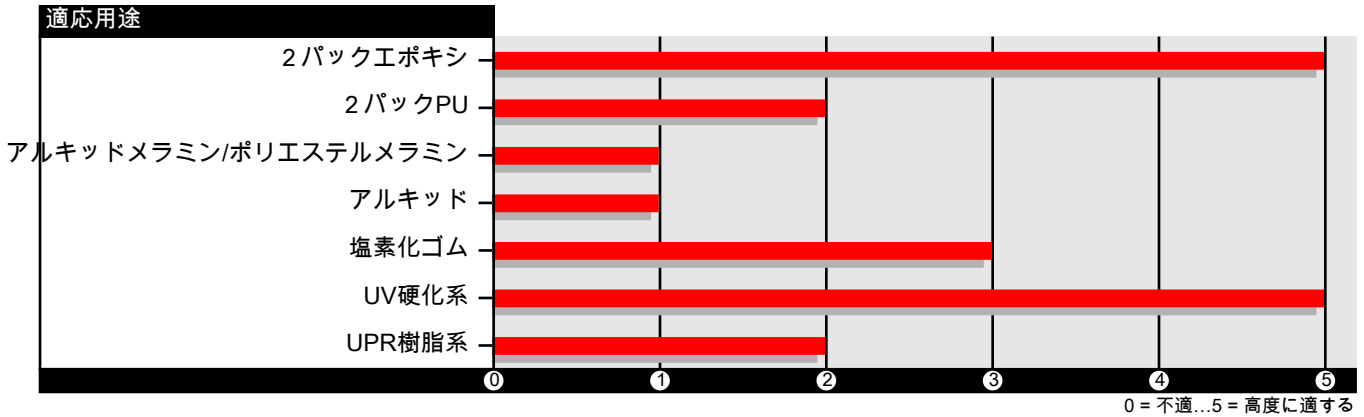
密閉容器で12ヶ月

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。
(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® Foamex N

溶剤系および紫外線硬化塗料向け高濃度消泡剤



特別な課題

- 顔料配合系向け
- 付加的に脱泡効果
- 高効果

用途例

- アミン/アミド硬化エポキシ系床用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,5 %
- 溶剤系および紫外線硬化型シルクスクリンインキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %

添加方法

- 製品は保存中に増粘性を示すかもしれない。このことは性能に影響しない。
- 使用前に攪拌する！
- 特に分散添加が適する。
- 添加剤は十分高い剪断力で混合されるべき。

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
n-ブタノール	o	-
アセトン	-	-
メチルエチルケトン	+	o
ブチルアセテート	+	-
メトキシプロピルアセテート	o	-
キシレン	+	o
ミネラルスピリット	+	o

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

希釈

希釈によりフェームドシリカの沈降が見られるかも知れない。

化学的特徴

ジメチルポリシロキサン、シリカ含有

技術情報

- 外観 濁液
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Foamex Nの組成物は BfR 推奨 XV に記載されている。
- TEGO® Foamex Nの組成物は 欧州指針 (European Directive) 2002/72/EG, Annex III の添加剤の不完全なリスト - 特別な浸透制限のなしとして記載されている。
- TEGO® Foamex Nは FDA Regulation 21 CFR 176.210 と 175.105 に適合し得る。
- TEGO® Foamex Nは FDA Regulation 21 CFR 176.200 と 210 に適合し得る。

登録状況

TEGO® Foamex N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： AIGS, 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

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。
(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® Twin 4000

シリコン系双対構造活性剤

特別な課題

- 水性系に特に適する。
- 優れた基材湿潤性と良好な消泡性を併せ持つユニークな性能
- 様々な基材：プラスチック、オフセットインキの濡れ性向上
- 流動性促進
- 配合中の全添加剤量を減じる ⇒ コストダウン

用途例

- 印刷用インキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,4 %
- 印刷ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,4 %
- ポリマーエマルジョン
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,4 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %

添加方法

- テゴ・ツインTEGO® Twin 4000の評価手順：消泡剤、流動性・基材湿潤剤等を添加する前に、テゴ・ツインTEGO® Twin 4000を加えて下さい。消泡性、濡れと相溶性を確認します。その後他の添加剤を必要でしたら足して下さい。
- 有り姿での添加を推奨。

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	+
スチレン	+	-
TPGDA	+	+
キシレン	+	+
ミネラルスピリット	o	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

シロキサンを基と成す双対構造界面活性剤

技術情報

- 外観 透明から微濁液 (製品性能は曇りに影響されない。)
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Twin 4000は FDA Regulation 21 CFR 175.105-接着剤 に規定される接着用途に使用されると思われ、175.105 項に適合する接着剤用途に供給されるだろう。
- TEGO® Twin 4000は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Twin 4000が乾燥パルプ 1トンを453グラム (1USポンド) を越えないと言う最大濃度の規定下で適合し得る。

登録状況

TEGO® Twin 4000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, 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

- 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

密閉容器で12ヶ月

推奨保存温度: 10 - 40 °C

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® Twin 4100

シリコン系双対構造活性剤

特別な課題

- 水性系に特に適する。
- 優れた基材湿潤効果
- 優れたクレーター予防性
- 泡を安定化しない。
- 高い効果
- 良好な長期効果持続性
- 高相溶性

用途例

- 木工及び家具用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 工業用塗料
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- 印刷用インキ
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,3 %
- 印刷ワニス
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,1 - 0,5 %
- ポリマーエマルジョン
推奨添加量
有り姿にて合計配合中に換算: 0,05 - 0,3 %

添加方法

有り姿での添加を推奨。

溶解性

混合率 重量部	1 : 100	1 : 4
水	-	-
ブチルグリコール	+	+
アセトン	+	+
ブチルアセテート	+	o
スチレン	o	-
T P G D A	+	+
キシレン	o	-
ミネラルスピリット	o	-

+ = 透明、溶解性, o = 半透明, - = 曇った、不溶性

化学的特徴

シロキサンを基と成す双対構造界面活性剤

技術情報

- 外観 透明から微濁液 (製品性能は曇りに影響されない。)
- 有効成分量 100 %

食品接触への適合

- TEGO® Twin 4100は FDA Regulation 21 CFR 175.105-接着剤 に規定される接着用途に使用されると思われ、175.105 項に適合する接着剤用途に供給されるだろう。
- TEGO® Twin 4100は FDA Regulation 21 CFR 176.210 に、TEGO® Twin 4100が乾燥パルプ 1トン中453グラム (1USポンド) を越えないと言う最大濃度の規定下で適合し得る。

登録状況

TEGO® Twin 4100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, 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

- 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

密閉容器で12ヶ月

推奨保存温度: 10 - 40 °C

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。
(02/2010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