

基材潤滑剤 TEGO® Twin / TEGO® Wet / SURFYNOL® / DYNOL™

★サンプル依頼等お問い合わせはこちらから★

製品名をクリックすると製品毎の詳細資料等が閲覧可能なエボニック製品検索プラットフォーム「COATINO®」へ移動します。

推奨添加量: 有り姿で配合中に0.1-2.0%

製品名 *シリコンフリー	主成分	有効成分 (%)	特性・特徴	溶剤組成	水系	溶剤系	UV系	静的潤滑性	動的潤滑性	クレーター防止	低起泡性
TEGO® Twin 4000	ジェミニ型有機変性ポリシロキサン	100	消泡効果が高く、基材潤滑性に優れる。 水系、溶剤系、UV系に幅広く適用可能。		●	●	●	●		●	●
TEGO® Twin 4100	ジェミニ型有機変性ポリシロキサン	100	相溶性が高く、水系処方に適する。 優れた基材潤滑性とクレーター防止効果を示す。		●	●	●	●		●	●
TEGO® Twin 4200	ジェミニ型 有機変性ポリシロキサン配合品	100	低起泡性で、高い基材潤滑性およびクレーター防止効果を示す。		●	●	●	●	●	●	●
TEGO® Wet 236	アセチレンジオール + シロキサン系配合型界面活性剤	100	静的・動的潤滑性に優れ、低起泡性。クレーター防止効果が高い。		●		●	●	●	●	
TEGO® Wet 238	アセチレンジオール + シロキサン系配合型界面活性剤	100	静的・動的潤滑性に優れ、低起泡性。クレーター防止効果が高い。		●		●	●	●	●	
TEGO® Wet 240	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	基材潤滑性が非常に高く、リコート性も有する。 溶剤含有の水系でも効果を発揮。低起泡性。 スプレー塗装時に優れた霧化効果を示す。		●			●	●	●	●
TEGO® Wet KL 245	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	相溶性が高く、優れた基材潤滑性を示す。 溶剤系プラスチック塗料にも適用可能。		●	●		●		●	
TEGO® Wet 250	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	基材潤滑性が非常に高く、リコート性も有する。低起泡性。		●			●		●	●
TEGO® Wet 260	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	相溶性が非常に高く、優れた基材潤滑性を示す。 幅広い用途に適用可能。スプレー塗装時に優れた霧化効果を示す。		●			●		●	
TEGO® Wet 270	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	優れた基材潤滑性とクレーター防止効果を示す。 低起泡性。UVおよび溶剤系塗料にも適用可能。		●	●	●	●		●	●
TEGO® Wet 280	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	相溶性が高く、優れた基材潤滑性を示す。 幅広い用途に適用可能。スプレー塗装時に優れた霧化効果を示す。		●	●		●		●	
TEGO® Wet 290	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	100	水系処方に優れた漏れ性と流動促進を兼ね備え、 クレーター防止効果を示す。		●			●		●	
TEGO® Wet 296	ポリエーテル変性シロキサンコポリマー	52	水系塗料にて類まれな基材漏れ性と クレーター防止性と流動性促進と共に合わせ持つ。		●			●		●	

製品名 *シリコンフリー	主成分	有効成分 (%)	特性・特徴	溶剤組成	水系	溶剤系	UV系	静的潤滑性	動的潤滑性	クレーター防止	低起泡性
TEGO® Wet 500*	非イオン性有機系界面活性剤	100	動的表面張力の低下に優れる。低起泡性。 最低造膜温度 (MFST)を下げる効果も有する。シリコンフリー。		●		●		●		●
TEGO® Wet 505*	非イオン性有機系界面活性剤	100	消泡効果が高く、動的表面張力の低下に優れる。シリコンフリー。		●				●		●
TEGO® Wet 510*	非イオン性有機系界面活性剤	100	動的表面張力の低下に優れる。低起泡性。シリコンフリー。		●				●		●
SURFYNOL® 104	アセチレンジオール型界面活性剤	100	動的潤滑性と消泡性に非常に優れる。ワックス状固体。		●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 A	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 の2-エチルヘキサノール希釈品。	2-エチルヘキサン-1-オール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 BC	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 のブチルセロソルブ (2-ブトキシエタノール) 希釈品。	2-ブトキシエタノール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 DPM	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 のジプロピレングリコールモノメチルエーテル希釈品。	2-(メトキシメチルエトキシ)プロパンオール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 E	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 のエチレングリコール希釈品。	エチレングリコール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 H	アセチレンジオール型界面活性剤	75	Surfynol 104 のエチレングリコール希釈品。	エチレングリコール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 PA	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 のイソプロパノール希釈品。	2-プロパンオール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 PG 50	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 のプロピレングリコール希釈品。	プロピレングリコール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 104 S	アセチレンジオール型界面活性剤	46	Surfynol 104 のシリカ担持品。粉体塗料向け。					●	●	●	●
SURFYNOL® 104 Z	アセチレンジオール型界面活性剤	50	Surfynol 104 の不揮発性溶剤希釈品。	不揮発性溶剤	●			●	●	●	●
SURFYNOL® AD-01	アルカンジオール型界面活性剤	100	動的潤滑性と消泡性に非常に優れる。 最低造膜温度 (MFST)低下効果あり。		●			●	●	●	●

製品名 *シリコンフリー	主成分	有効成分 (%)	特性・特徴	溶剤組成	水系	溶剤系	UV系	静的湿潤性	動的湿潤性	クレーター防止	低起泡性
SURFYNOL® 107 L	アルカンジオール型界面活性剤	50	Surfynol AD-01 の不揮発性溶剤希釈品。	不揮発性溶剤	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 118	アセチレンジオール型 界面活性剤配合物	100	消泡・脱泡特性に優れ、特に焼付け塗装時のワキ防止効果が高い。		●		●	●	●	●	●
SURFYNOL® 355	アセチレンフリー界面活性剤	75	動的湿潤性と消泡性に非常に優れる。食品法規に幅広く対応。	水	●			●	●	●	●
SURFYNOL® 420	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤 (EO20%付加)	100	動的湿潤性とモレキュラー消泡性に非常に優れる。		●			●	●	●	●
SURFYNOL® 440	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤 (EO40%付加)	100	動的湿潤性に優れ、低起泡性。		●			●	●	●	●
SURFYNOL® 465	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤 (EO65%付加)	100	相溶性が高く、良好な動的湿潤性を示す。		●			●	●	●	
SURFYNOL® 485	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤 (EO85%付加)	100	相溶性が非常に高く、良好な動的湿潤性を示す。乳化特性も有する。		●			●	●	●	
SURFYNOL® 485 W	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤 (EO85%付加)	75	Surfynol 485の水希釈品。	水	●			●	●	●	
SURFYNOL® 2502	アルコキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤	100	動的湿潤性と相溶性に優れ、低起泡性。		●			●	●	●	●
SURFYNOL® SE-F	自己乳化型アセチレンジオール型 界面活性剤	80	Surfynol 104 EO付加体の自己乳化タイプ。 処方への混合が容易。食品法規に対応。	水	●			●	●	●	●
SURFYNOL® DF-110 BC	アセチレンジオール型 界面活性剤・消泡剤	50	消泡・脱泡特性および動的湿潤性に非常に優れる。	エチレングリコールモノブチルエーテル	●			●	●	●	●
SURFYNOL® DF-110 D	アセチレンジオール型 界面活性剤・消泡剤	32	消泡・脱泡特性および動的湿潤性に非常に優れる。	ジプロピレングリコール	●			●	●	●	●
SURFYNOL® PSA-336	アセチレンジオール配合型 界面活性剤	80	静的・動的湿潤性に優れる。特に感圧接着剤の濡れ性向上に最適。	水	●			●	●	●	●
DYNOL™ 360	有機系界面活性剤	100	動的湿潤性と消泡性に非常に優れる。 最低造膜温度 (MFST)低下効果あり。		●			●	●	●	●

製品名 *シリコンフリー	主成分	有効成分 (%)	特性・特徴	溶剤組成	水系	溶剤系	UV系	静的湿潤性	動的湿潤性	クレーター防止	低起泡性
DYNOL™ 604	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤	100	静的・動的湿潤性に非常に優れ、低起泡性。		●			●	●	●	●
DYNOL™ 607	エトキシル化アセチレンジオール型 界面活性剤	100	静的・動的湿潤性に優れ、相溶性も良好。低起泡性。		●			●	●	●	●
DYNOL™ 800	アセチレンジオール配合型 界面活性剤	100	静的・動的湿潤性に優れ、低起泡性。		●			●	●	●	●
DYNOL™ 810	アセチレンジオール配合型 界面活性剤	100	静的・動的湿潤性に優れ、低起泡性。		●			●	●	●	●