

● 他の油分解洗浄剤と比較した際の特徴

- ・ほぼ無臭
- ・松の木由来のトール油を原料としているため、環境に優しい
- ・手に触れても荒れない(個人差があります)
- ・小ロット対応のため保管場所をとらない

● 主な物理特性データ

沸点		約100度	PH		約10.3
比重	(水=1)	1.03	外 観		淡黄色透明液体
蒸気圧	(m/mHg)	約18	臭 気		無臭に近い臭気
揮発分	(%)	85	引火点	(密閉式)	約93度
蒸気密度	(空気=1)	1>	生分解性	(JIS K3363)	98.60%
蒸発率	(酢酸ブチル=1)	約0.4			
水への溶解性		完溶			
水中での反応性		なし			

● 導入実績

ダイアナ社 主な納入先 (一部、抜粋にて)

納入先	使用目的
出光アポログループ各社 住友ハードメタル JR東日本・東海・西日本各社操車場 日本ペイント販売東日本株式会社 川崎重工業株式会社	洗車機用洗浄液 超音波洗浄パーツクリーナー 車両洗浄 建物外壁用洗浄液販売 パーツ洗浄・その他

グラトピュアクリーナー 納入実績 (一部、抜粋にて)

納入先	使用目的
東京電力株式会社 電源開発株式会社Jパワー 前田建設工業株式会社	発電所メンテナンス 発電所メンテナンス フロア内外装洗浄

● 使用上の注意

推奨希釈倍率:50倍(汚れによって20~100倍に薄めてご使用下さい。)

保管方法:高温多湿を避け、直射日光の当たらない場所に保管して下さい。

グラト[®]
Glat
Pure Cleaner

発売元
株式会社ティーエムエフ



〒467-0806
愛知県名古屋市瑞穂区瑞穂通 8-7
ステイタスフジビル 4F
TEL 052-746-1826
FAX 052-746-1827



Glat Pure Cleaner「グラトピュアクリーナー」は環境にやさしい水溶性油分解洗浄液です。



環境問題がクローズアップされる現代、特に洗浄液についてはトリクロロエタンやフロンをはじめとする既存の溶剤系洗浄システムに対する代替が叫ばれています。しかし十分な性能を持った完全な代替は未だ達成されていませんでした。弊社では「環境先進国」である米国の、代替洗浄液の開発・製造に25年以上の実績を持つダイナインダストリーズ社の協力のもと、プライベートブランドとして**水溶性油分解スーパー洗浄液「グラトピュアクリーナー」**を商品化しました。生分解性97%以上を誇る環境にやさしい洗浄液です。



グラトピュアクリーナーの特徴

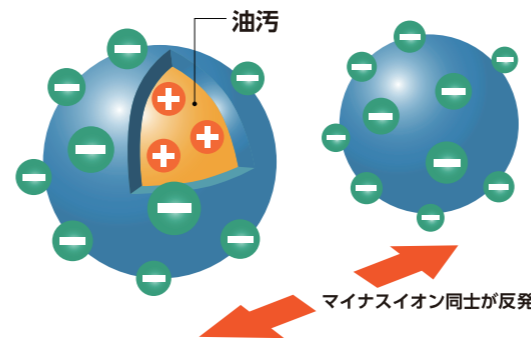
1. 自然由来のトール油からつくられています。
2. 排水などによる汚染から環境を守ります。
3. あらゆる素材に使用可能です。
4. 排水管まで洗浄する高性能です。
5. 揮発性溶剤料を含みません。
6. 不燃性です。
7. 経済性に特に優れています。
8. 水・海水など希釈媒溶液を選びません。

洗浄メカニズム (コロイドパワー)

洗浄液は希釈された水とともに被洗浄物に接触、浸透し、油脂分を超微粒子に分解し包み込みます。また、被洗浄物の表面には洗浄液による希薄のコーティングが形成されます。これらにより油脂分は互いの再結合や洗浄面への再付着を起こさないため素早くそして完全な油脂分除去を行うことを可能にしました。**グラトピュアクリーナー**はこのコロイドパワーを利用した最高峰の油分解洗浄液です。

コロイドアクション

油汚れの粒子1つ1つを包み込みます。洗剤のペールに包み込まれた汚れはマイナス電子の効果で互いに反発し、汚れ同士の再付着を防ぎます。



主な使用用途

	主な使用用途	希釈倍率						
		×5	×10	×20	×50	×100	×150	×200
工業関係	発電所	油、グリス除去、パーツ洗浄等						
	建設機械							
	成型工業	金型、樹脂洗浄						
	工場設備	工業床、プラスチック洗浄						
自動車関係	自動車工場	パーツ、エンジン、フロントガラス洗浄 ステンレス、アルミ、レザー、ビニール洗浄 ホイール洗浄、オイル系ワックス剥離、 軽度の錆除去						
		洗車機用洗剤、一般洗浄						
		ウインドウウォッシャー						
家庭用	家庭用品	浴槽、トイレ、家具、窓、ガラス、冷蔵庫						
		一般的な軽度の汚れ カーペット						
		オープン / 換気扇の汚れ						
各種業界	その他各種	レストラン厨房ダクト、スクリーン、ホール						
		タール除去						
		コンクリート洗浄						
		ビル外壁洗浄 ゴム、木製品						

※上記希釈倍率は目安となります。状況によって希釈倍率（濃度）を調整してご使用下さい。