

発売元

株式会社ティーエムエフ



グラト® Glat Multi Cleaner

あらゆる場所の、有機物（油、ニオイなど）を分解。
人と地球が気持ちよくなる、2020年代の洗浄剤。

グラトマルチクリーナーは、人や環境に対し非常に安全な構造で、油脂やタンパク質汚れ、有害な細菌類に及ぶ有機物を除去・分解して、同時に防錆・除菌・消臭・防汚を行う画期的な洗浄剤です。

グラトマルチクリーナーの特徴

- ・水で10~100倍に希釈して使用するので経済的です。
- ・原液の経口毒性値は食塩よりも11倍以上安全です。
- ・溶剤成分などを含まず、手肌にも安全なので素手で扱えます。
- ・有害ガスの発生もなく、換気の必要もありません。
- ・不燃性・非引火性なので保管・移動も安心です。
- ・金属・ゴム・樹脂など腐食がなく、使用箇所を選びません。
- ・使用後は防錆・除菌・消臭・防汚効果があります。
- ・泡立ち・ベタツキが非常に少ないので、すすぎを低減します。
- ・循環水への添加で、Ca・Na・Mg等を分解して軟水化します。
- ・使用後は配管洗浄・油水分離槽の油泥低減をします。
- ・排水のノルマルヘキサン値・COD値を低減します。
- ・様々な洗浄方法との組み合わせが可能です。

使用実例

	洗浄対象	希釈倍率	洗浄方法
工業系	塗装・メッキ前脱脂	10~20倍	超音波・バブリング洗浄機、浸漬
	金型・工具	10~20倍	浸漬または噴霧後ブラッシング
	オイルフィルター	20倍	超音波洗浄、バブリング洗浄機
	プリント基板	10倍	超音波洗浄など
	床・壁面	20~50倍	ポリッシャー、高圧洗浄
	クーリングタワー	50倍	投入後1週間通常運転
食品系	グリストラップ	20~50倍	直接投入（槽内ブラッシング）
	食器類	20~50倍	浸漬または噴霧後ブラッシング
	フライヤー	10~20倍	煮沸洗浄後ブラッシング
一般	衣類のシミ	10~20倍	浸漬または噴霧後通常の洗濯
	トイレ・浴室	20倍	噴霧後ブラッシング

※本商品は溶剤ではないので、塗料・インクの除去はできません。

※その他用途や詳細は営業担当にご相談ください。

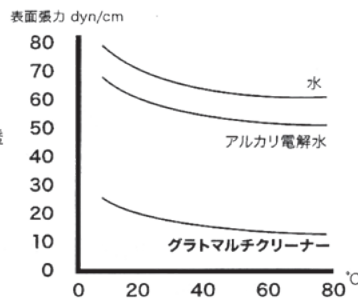
使用上の注意

推奨希釈倍率:20倍(汚れによって10~50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。

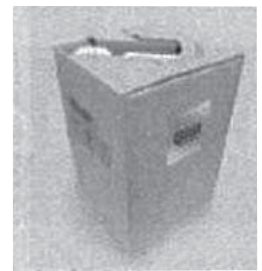
洗浄のメカニズム

驚異の浸透力

グラトマルチクリーナーの洗浄力が強力な理由は、浸透力にあります。通常、工場などで脱脂に使用する洗浄剤やアルカリ電解水の表面張力は60~70dyn/cmですが、グラトマルチクリーナーの表面張力は15~30dyn/cmと、非常に高い浸透力となっております。これは、アセトンなどの有機溶剤と同等の性能です。



4L



20L

川島商事株式会社

(以上商品のお問い合わせ、カタログご請求は、お近くの下記弊社営業所まで)

名古屋営業所 〒456-8510
 エンジニアリング室 〒456-8510
 小牧営業所 〒485-0826
 名古屋南営業所 〒455-0804
 静岡営業所 〒422-8037
 松本営業所 〒390-0836
 長野営業所 〒380-0928
 北陸営業所 〒920-0016
 三重営業所 〒514-0819

名古屋市熱田区花町1番20号
 名古屋市熱田区花町1番20号
 小牧市大字東田中字金井戸601番地の1
 名古屋市港区当知一丁目906番地
 静岡市駿河区下島350番地の1
 松本市高宮北15番5号
 長野市若里七丁目11番28号
 金沢市諸江町中丁491番地
 津市高茶屋二丁目11番9号

TEL (052)671-4171
 TEL (052)671-4173
 TEL (0568)76-4711
 TEL (052)383-1841
 TEL (054)238-1733
 TEL (0263)26-0545
 TEL (026)227-5252
 TEL (076)223-2761
 TEL (059)234-7372