

Dynamic GC-S

Dynamic Grease Cleaner Strong

ダイナミックGC-S <Dynamic GC-S>

フロン・エタン・塩素に代わる手肌を傷めない
強アルカリ(ph11-12)水溶性強力クリーナー



SAFE & STRONG 生分解性、触れる安全な強アルカリ



環境対応品



触れる安全性

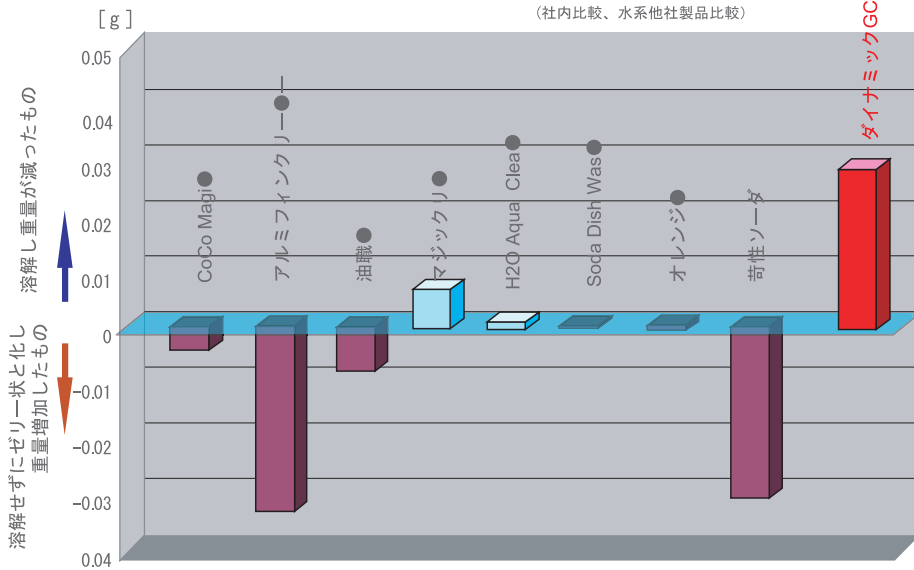
生分解性+ヤシ油成分配合

非PRTR+非劇物毒物

最新の環境配慮設計により製造されたダイナミックGC-Sは、強アルカリ水系でありながら、従来の“劇物”“危険物”ではない安全な製品となりました。
『非劇物』『非毒物』『非PRTR該当品』であり、ご家庭でも在庫が可能な安全性を確保しています。
ヤシ油由来成分配合により、一層の安心をお届けします。

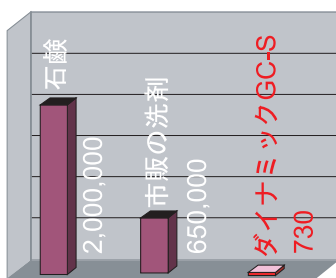
グリス除油量 =10分間のみ=

(社内比較、水系他社製品比較)



実験方法：①ガラス板の表面に一樣に工業用グリスを塗布した試験片を5個ずつ作り、核試験片の重量を計測
②各洗浄液中に、試験片を完全に水没させ、10分間浸す
③試験片を静かに取り出し、乾燥のため、24時間常温の部屋に放置、乾燥確認後再度計量を行う
④各洗浄液の重量差平均を比較

原液でのBOD値比較

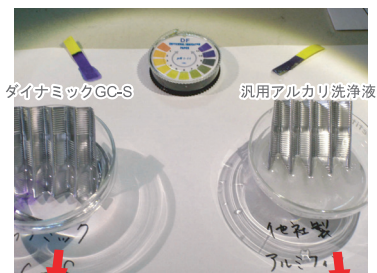


BOD値とは -

水中の有機物分解の為に微生物が必要な酸素量を現す値であり、BOD値が大きいほどその水質は悪いと言える。

SAFE for ALUMINIUM

* GC-Sシリーズ 【Aluminium Fin Cleaner】

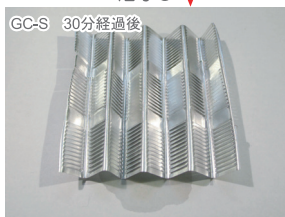


腐食しやすい薄いアルミ材質にも安心なアルミフィנקリーナー

ダイナミックGC-S for Aluminium Fin Cleanerは、PH12の強アルカリ性洗浄液ですが、アルミへのアルカリ腐食がありません。従来一般的なアルカリ性洗浄液では、アルミ素材へ強烈に腐食アタックをします。ダイナミックGC-S for Aluminium Fin Cleanerの設計はアルカリだから危険、アルカリだから火傷してしまうという常識を覆す最新の安全な最新洗浄液です。



泡なし



白サビなし、アルミの輝きがそのまま



酸化反応の泡発生



空気に触れると激しく酸化して溶解した

■アルミフィン溶解実験

時間：30分
温度：25℃
液温：25℃
アルカリ濃度：
GC-S PH12
汎用アルカリ洗浄液 PH12-13

実験方法：
洗浄液原液を用い、t=0.2mmアルミフィンを付け置きする。
喫水線が出るように設置を行い30分経過後のアルミ表面の状態を目視観察、比較を行う。

結果：
GC-Sは腐食なし
汎用アルカリ洗浄液は、アルミが加熱しながら沸騰し消失した。