

精工村ケミテック
http://www.kemitec.co.jp
BLUE GOLD洗淨剤
J-100、J-200

■概要
「高圧ジェットエンジン」の洗淨力として、環境にやさしく安全性の高い強力脱脂洗淨剤を米国ミネソタミカル社が開発。
■特長
① 塩水系の洗淨剤に属するが、汚れや脱脂の目的に合わせて濃度を水で希釈して使用する。
② 一般のアルカリ脱脂剤や界面活性剤、塩素系や有機溶剤などは洗浄力・コストが低く、酸化や腐食作用によっての設備・機具や有機溶剤などの劣化は少ない。
③ BLUE GOLD洗淨剤は該洗淨剤から汚れや油分を剥離させて除去する。
④ 残留された油分や汚れは液中で比重差による分離させるので液中に漂ぶ事が無く、洗淨力の持続が長く保たれる。
■主な仕様
工業用洗淨剤BLUE GOLD
J-100
スプレー用洗淨剤 J-200

クール・テック㈱
http://www.cooltec.co.jp
コンパクトpHメーター
COCO pH

■概要
「わが国」で高精度に幅広い対象物を測定でき、少量サンプルで測定可能な高下型pHメーター。高精度に年ががららない、高精度を必要、ストレスフリーモデル。水溶性切削油の測定、メタンを含有している切削油を測定し、高い方にあります。
■特長
① 少量サンプルで測定可能。わが国からのサンプルで測定可能。必要タイプのpH測定器とは異なり、少量サンプルを滴下する。測定後は拭き取りが容易。
② あらゆるものを測定。測定範囲pH0.00～14.00で、測定精度は0.01と高精度。半導体形物と粘性のあるものにも使用可能。
③ 寿命長。長寿命に耐えられる。高精度を確保し、長く使用できる。
④ メンテナンスフリー。従来のpHメーターには必要だったガラス電極の保存液による腐蝕や内部液の定期交換などのメンテナンスが不要。285を実現し、水で洗いやすい。

クール・テック㈱
高pH
AG 8

■概要
高pHアルカリイオン水を発生させ、水溶性切削油に反応させるだけで、冷却液を刃具寿命を延長、切削が容易に稼働を防止し、切削液の維持が容易に。
■特長
① 高pHアルカリイオン水には殺菌性・高粘性・除菌効果、洗浄力が高いという特長があるため、①目詰まりや腐食を防止して、②切削の加工精度を向上、③切削液の腐敗防止による使用期間延長によるコスト及び環境負荷の低減、④細粉洗浄に使用される高圧洗浄機の削減と廃液コストの低減、⑤切削液の腐敗防止による職場環境の改善、等の効果が期待できる。
■主な仕様
① 18.2の高pHアルカリイオン水を発生。少量でpHアップ、pH調整・運用しやすいため、酸性水等の廃液は目詰り・生成工程での腐敗発生コストゼロ。

P73です！ →

東洋研産材工業㈱
噴霧ジェット
P73型

■概要
「噴霧ジェットマシンSMAP」は、人の手で作業が難しい複雑形状、小径の技術が必要な加工を実現する。従来の噴霧加工機と異なるのに開発された加工機である。
■特長
① ワークを手で持って加工するため、労力が不要。
② エアーを仕込み研削ヘッドを照射するため、加工精度が高い。
③ メッキやゴム質などの硬地でも加工が可能。
④ 従来の研削機と異なり、被削材が不要。管理が容易に楽。
⑤ 研削ヘッドのライフタイムは30分以上、頻りに合わせて交換しなくてもよい。
⑥ 加工は簡単な複雑形状の加工が可能。
⑦ 樹液が非常に簡単に除去可能。
⑧ 研削ヘッドの切れ刃を削り出し発生させることがない。
■主な仕様 (1F型)
加工寸法 □200㎜

ヴァーデン販売機
http://www.vaden.tokyo
チャックグリース
CK No.3 EX

■概要
水溶性クーラントによるチャック摺動部分の潤滑剤の洗い流しを防ぐ。トラブル予防のための旋盤用爪チャック専用グリース。
■特長
① チャック把握力を長期間維持し、難削材や薄物スリーブ材の精密加工に効果を発揮する。
② チャック開閉時の金属同士による摩擦を軽減。チャック本体の破損などにもつながらずワーク加工時のチャックへの負荷を軽減し、焼き付きやがたつき、びびりによる加工精度不良、加工時にワークが外れる、等のトラブルを未然に防ぐ。
③ 摩擦防止効果以上に必要なチャック回転時の遠心力に耐える付着性と水溶性クーラントによる洗い流しに耐える耐水性を有し、グリース飛散による汚れを防止する。
■主な仕様
チャックグリース CK No.3 EX
色相 乳白色
凝和ちょう度 223
揮発量 0.15wt%
水洗耐水度 1.52wt%



ヴァーデン販売機
http://www.vaden.tokyo
スタコット
FDAシリーズ

■概要
食品機械、食品加工機向け切削油 (一般の切削加工にも使用可能)、原料はFDAアメリカ食品医薬品局認可原料、高安定性植物油と食品添加物を使用。従来の塩素・硫黄系切削油の性能を残し、塩素・硫黄フリー化を実現した油剤。セミドライ加工に最適。
■特長
① 人体に有害な塩素・硫黄化合物不使用。
② 金属腐食性が無く、ステンレス、鉄、アルミ、銅合金まで幅広い材質に対応。
③ 臭気のない低粘度液体で、肌に優しく取り扱いが容易。
④ MQL式スピンドル潤滑にも使用可能。
⑤ T5熱処理によるアルミ合金の変色が無い。
■主な仕様
型番 粘度 (40℃) °C
FDA No.3 24mm²/s
FDA No.10 11mm²/s
FDA No.11 26mm²/s

