

強力脱脂洗浄剤

ポリールM2



【外 観】 微黄色液体

【液 性】 中性

【主成分】 界面活性剤、グリコール系溶剤、テルペン類、防錆剤

【引火点】 61℃ (TAG)

【入目・荷姿】 18ℓ 金属缶 / 200ℓ ドラム缶

【用 途】

- ・ 塗装、メッキ処理前、製造工程の脱脂洗浄
- ・ 各種金属、プラスチック、セラミック、ゴム、ガラス等の洗浄
- ・ 機械、部品のメンテナンス洗浄
- ・ 空調のフィン、フィルターの洗浄
- ・ 工場内施設、機械器具類の油脂、グリース等の洗浄
- ・ 一般タイル（塩ビ系、ゴム系等）の洗浄
- ・ 皮脂汚れ、シール残渣、タール、グリース、インキ、タバコのヤニ等の洗浄

【特 長】

- ・ 強力な洗浄力を持っているので、各種汚れの除去に有効である
- ・ 鉄・アルミ・銅合金など、ほとんどの金属に使用できる
- ・ 危険性の高い苛性アルカリやハロゲン化物を含有していない
- ・ 油に対する溶解性が強く、樹脂汚れも洗浄除去できる
- ・ すすぎ性が良く、汚れの再付着もない
- ・ 一時防錆効果がある

【使用方法】

- ① 汚れの度合いに応じて、原液もしくは水・温水（～40℃）で希釈してご使用ください。
- ② 超音波洗浄、揺動洗浄、浸漬洗浄、ブラシ洗浄、スプレー洗浄等を行ってください。
- ③ その後、十分水洗し表面に残った洗浄剤を除去してください。

汚れに対する洗浄剤濃度の目安		
ひどい汚れの場合	10倍～20倍	本液 1ℓに対して、水 9～19ℓ
一般的な汚れの場合	20倍～50倍	本液 1ℓに対して、水 19～49ℓ
軽い汚れの場合	50倍～100倍	本液 1ℓに対して、水 49～99ℓ

【取扱上の注意】

- ・ 危険物（消防法第4類第2石油類）に該当しますので、火気には十分にご注意の上取り扱ってください。※2倍希釈時には非危険物になります。
- ・ 皮膚に触れたり眼に入らないよう注意してください。
- ・ 保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用してください。
- ・ 換気をよくして使用してください。
- ・ 用途以外には使用しないでください。

【法規制】

P R T R 法	有機則	消防法（危険物）
該 当	非該当	第2石油類

〔製造元〕



本 社 大阪府富田林市若松町東 1-205
TEL 0721-26-2271 (代表)
FAX 0721-26-2273

〔販 売〕

三菱ガス化学トレーディング株式会社

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 2-2-1
TEL03-6626-3363
FAX03-5577-1064

【金属に対する影響】

[試験条件] (JIS・KK2234 7.8準拠)

洗浄剤濃度 ……「ポリールM2」原液の5倍希釈液

洗浄剤温度 ……60℃

浸漬時間 ……1時間

金属板の外観変化状況

品 種	判 定
鉄	△
銅	○
アルミニウム	○
黄銅	○

判定基準：目視による外観の変化を調べる。

○変化なし △部分変化 ×腐食

【樹脂・ゴムに対する影響】

洗浄剤濃度 ……「ポリールM2」原液の5倍希釈液

洗浄剤温度 ……60℃

浸漬時間 ……1時間

	重量変化	体積変化
ABS	◎	◎
ポリカーボネート	◎	◎
塩化ビニル（軟）	◎	◎
塩化ビニル（硬）	◎	◎
CR	◎	○
ウレタンゴム	×	×
シリコンゴム	△	△
ポリプロピレン	◎	◎
フッ素ゴム	◎	◎

判定基準：浸漬後、測定し変化率を調べる。

◎1%未満 ○1~2% △2~3% ×3%以上