

ケミQ C-1013

(汎用水溶性アルカリ洗剤)

《概要》

- ・水溶性のアルカリ洗剤で、部品加工後の加工油剤の洗浄除去、鉄系材料の防錆油の洗浄除去、プラスチック通箱の洗浄など幅広い用途があります。
- ・鉄合金に対する防錆性が強い為、洗浄後リンスなしで使用した場合、洗浄・防錆剤として使用できます。(リンスを行なうと防錆性はなくなります。)
- ・洗剤の乾燥残渣は、さらっとした薄膜液状残渣です。

《使用方法》

- ・浸漬(揺動)や超音波などで使用します。(泡立ちの為シャワー方式の洗浄は不適です。)
- ・汚れの程度や防錆期間にもよりますが、2~10%程度に水で希釈して使用します。
- ・常温でも使用できますが洗浄液を40~60℃に加温して使用すると洗浄力は数段向上します。

《代表性状》

外観(原液)		無色~淡黄色透明液体
比重(原液、15℃)		1.05
pH(5%希釈液、20℃)		10.2
表面張力(5%希釈液、20℃)		36.0
* 泡立ち(5%希釈液)		250ml以上
* 耐食性	鉄 (S45C)	発錆なし
	鋳鉄 (FC200)	発錆なし
	アルミ(ADC12)	全面灰黒色変色
	銅 (C1100P)	露出部一部変色
	黄銅(C2680P)	露出部一部変色

* 泡立ち: 試料50mlを250mlの共栓付きメスシリンダーに入れ、100回振とう後30秒静置時の泡+液体の量(50で泡は0)。

* 耐食性: 研磨・洗浄後の各試験片全面をケミQ C-1013の5%希釈液で濡らした後、蓋付き瓶に試験片の半分が試験液に漬かる状態で軽く蓋をし、24時間室温で静置後の試験片の状態を観察。

《使用上の注意》

- ・使用上の注意事項につきましては容器表示を参照して下さい。
- ・耐食性につきましては条件により異なりますので、実際の被洗浄物で予備試験を行って下さい。

《荷姿》

18Lペール缶、200Lドラム缶