

ケミQ N-4

(水溶性中性洗剤)

《概要》

- ・ 水溶性の中性洗剤で、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。
- ・ 中性でありながら、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。
(リンスを行うと防錆性はなくなります。)
- ・ 中性ですので、アルミ合金・銅合金など非鉄金属への影響も少ないです。
- ・ 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》

- ・ 泡立ちが少なくシャワー洗浄に適しています。
- ・ 汚れの程度により、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℃に加熱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)		無色透明液体
比重(原液、15℃)		1.04
pH(5%希釈液、20℃)		7.5
表面張力(5%希釈液、20℃)		43.0
* 泡立ち(5%希釈液)		50mL
* 耐食性	鉄 (S45C)	発錆なし
	鋳鉄 (FC200)	発錆なし
	アルミ (ADC12)	変色なし
	銅 (C1100P)	変色なし
	黄銅 (C2680P)	変色なし

* 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 N-4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