

【水溶性防錆剤】

トヨノック R-708THP (改)

「トヨノックR-708THP (改)」は、有機系防錆剤を主成分とする中性タイプの洗浄防錆剤で、使用時に特定施設の届出を必要としない洗浄剤です。

1. 特長

- (1) 使用液のpHが低く、特定施設の届出が不要です。
- (2) 防錆力が良好です。
- (3) アルミ、アルミ合金を腐食変色がありません。
- (4) 低起泡性であり、スプレー及びシャワー洗浄方式に最適です。
- (5) 水溶性なので、引火性はない。
- (6) 亜硝酸塩、リン酸塩を含有せず、毒性、公害面で問題の少ない洗浄剤です。

2. 用途

- (1) 鋳鉄及び鉄鋼の自動車部品、機械部品の最終洗浄兼防錆用です。
- (2) 鋳鉄、鉄鋼とアルミ・アルミ合金が共存する部品の洗浄兼防錆用です。

3. 使用方法

- (1) 濃度：2～4% (V) 水溶液、30～20倍希釈
- (2) 温度：常温～70℃
- (3) 時間：15～60秒

4. 一般性状

項目	数値・その他		測定条件
外観	微濁黄色液体	原液	目視法
比重	1.021		25°C
pH値	8.6		
	8.6	3.0%	
	8.5	2.5%	
COD _{Mn}	1,630 (mgO/L)	2.5%	100°C

CODの測定：JIS-K-0102 (KMnO₄法)

5. 荷姿

200L ドラム缶入り 18L 石油缶入り

6. 廃水処理法

- 処理法としては、一般の洗浄剤及び、防錆剤と同様に硫酸、硫酸バンド、炭酸ソーダ、有機高分子凝集剤の組み合わせによる凝集処理法が適切です。
- 更に、COD、BOD を低下させる場合は、活性汚泥処理が必要となります。

7. 取り扱い作業場の注意事項

- 原液及び希釈液を取り扱う場合は、保護手袋を着用して下さい。
- 皮膚に付着した場合は、水で洗い流して下さい。
- 液が目に入った場合は、水で15分以上洗い流し意思の手当てを受けて下さい。