

水系アルカリ性洗剤 サンエコン A-8700

- 特長** サンエコン A-8700 は、洗剤と防錆を一工程で行うことが可能な洗剤です。洗剤後の水洗（リンス）を行わずに、ご使用頂けます。
- 用途** 自動車関係の部品をはじめとした汎用的な各種部品洗剤として、ご使用可能です。鋳造製品や鍛造製品等への洗剤後の防錆力に優れます。
- 使用法** 超音波洗剤などの各種洗剤機に対応可能で、浸漬のみの洗剤でもご使用頂けます。希釈倍率：3%希釈を目安とし、汚れの度合いに応じて任意濃度に希釈してご使用下さい。また、用途に応じて洗剤後に水リンスを行い、防錆成分を除去して下さい。
- 性状** (代表値) ・外観：無色透明液状 ・臭気：ほぼ無臭 ・比重：1.0～1.1(20℃)
 ・液性：pH 9～10(原液) ・引火点：引火点なし
- 主成分** 界面活性剤、他

洗剤力 鉄板に油分を塗布し、以下の左図の方法で洗剤試験を行いました。



洗剤前は鉄板（SPCC）全体に油分が付着していますが、洗剤後は上記の右図の通り油分が取れ綺麗になりました。また、金属光沢が維持され腐食は確認されませんでした。

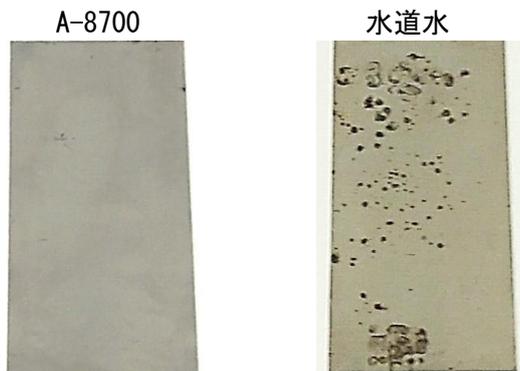
泡立ち 3%に希釈した A-8700 を超音波洗剤機で常温、30 分間処理し、泡立ちを確認しました。



超音波処理後もあまり泡は立っておらず、各種洗剤装置への適用も可能です。

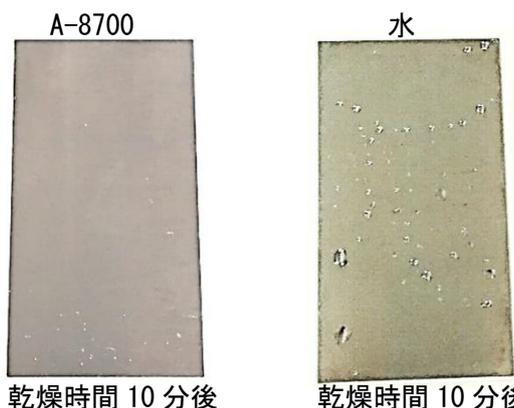
水系アルカリ性洗剤 サンエコン A-8700

耐腐食性 A-8700の3%希釈液中に鉄材（SPCC）を浸漬し、引き上げた後に十分乾燥させます。乾燥後の鉄材を70℃の水蒸気中に15分間暴露し、錆の発生度合いを確認しました。また、比較対照として、水道水に浸漬した条件でも同様の試験を行いました。



水道水では全面に錆が発生したが、A-8700の場合はほとんど錆は見られませんでした。

乾燥性 A-8700の3%希釈液に鉄材を浸漬し、引き上げた後自然乾燥する迄の時間を測定しました。また、比較対照として、水でも同様の試験を行いました。



A-8700は約10分で完全に乾燥しましたが、同様の試験を水道水で行うと、乾燥までに15分以上を要しました。A-8700に配合されている界面活性剤の効果で、水が玉状になりにくいため、乾燥性に優れます。

使用上の注意 ご使用の際は眼鏡、手袋等の保護具を着用し、換気、通風を良くして下さい。眼、皮膚など身体に付着した場合、速やかに水で十分に洗い流し必要あれば医師の診断を受けて下さい。

適用法令
消防法：非該当
毒物及び劇物取締法：非該当
労働安全衛生法 表示物質：非該当
通知物質：非該当
特定化学物質等傷害予防規則：非該当
有機溶剤中毒予防規則：非該当
P R T R法：非該当以上

荷姿 16kg 缶

ご使用にあたっては、製品 GHS ラベルの注意書きに留意してご使用下さい。
なお、安全と関連法規に関する詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

(2024/1/23) 改訂