

青木油脂工業株式会社

大阪市淀川区西中島5-14-22 リクルート新大阪ビル8F

TEL (06)4805-7008 FAX (06)4805-7038

水溶性防錆剤

ブラウン CHA-2P

● 特徴

- ◆ ブラウンCHA-2Pは、各種金属への防錆効果を発揮し、腐食の抑制の為に、金属加工油（水溶性）などに配合されます。
- ◆ 水溶性の防錆剤として使用され、特に鉄、黄銅などの金属に対する防錆に最適です。
- ◆ ブラウンCHA-2Pは、シクロヘキシルアミンにエチレンオキシドを付加した、第三級アミンの組成物です。
- ◆ 油水分離能が優れており、非イオン界面活性剤としての性能も発揮します。
- ◆ 皮膜形成性があり、金属表面に吸着し防錆を行います。

● 用途

- ◆ 切削油、圧延油などの金属加工油の防錆効果付与

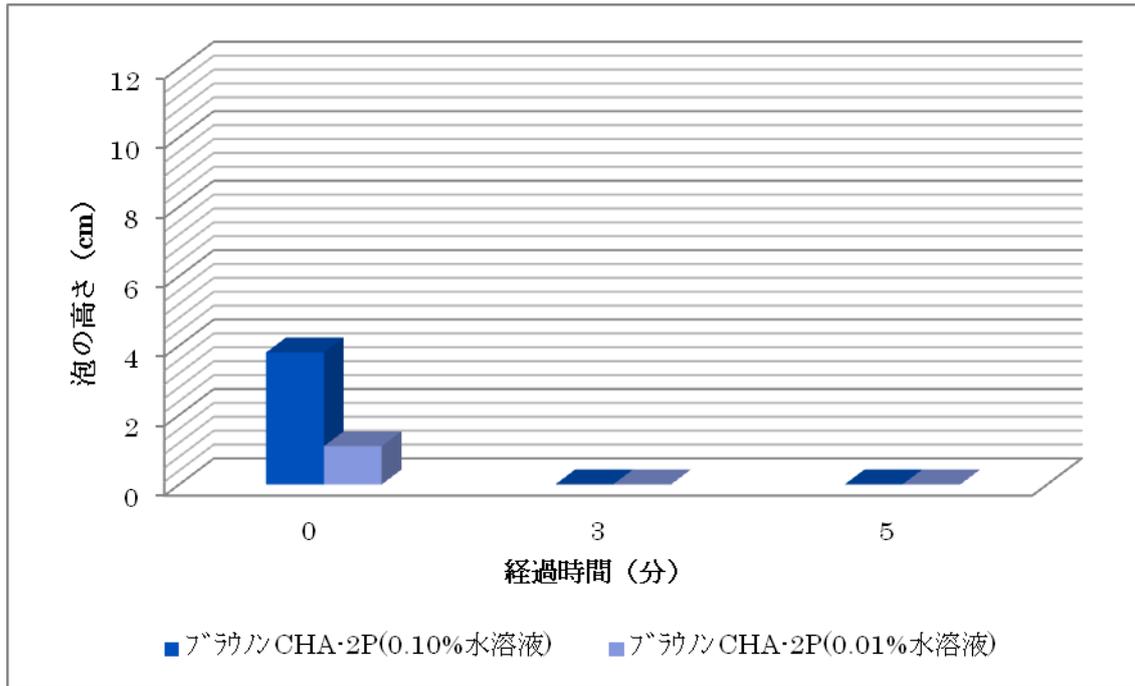
● 推奨の添加量

- ◆ 金属加工油剤に5～10wt%添加する。
- ◆ 使用時に0.5～1.0wt%になるように添加する。（希釈時）

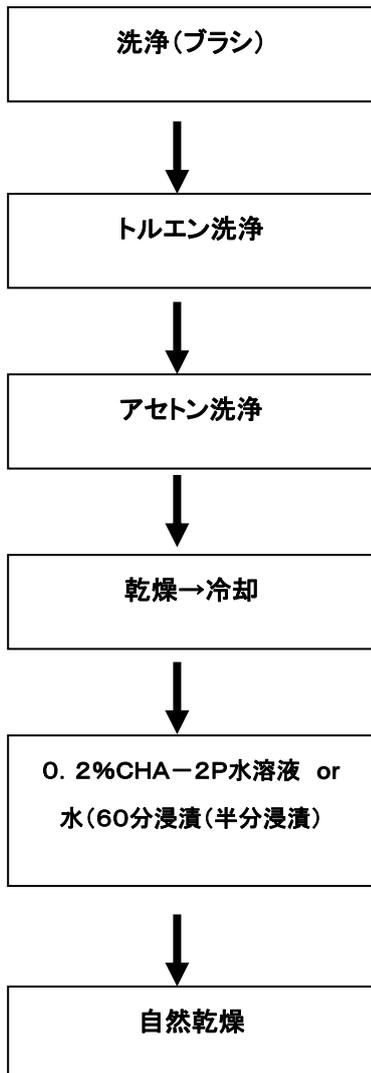
● 物性（代表値）

品 名	ブラウン
項 目	CHA-2P
外観（常温）	透明液体
水溶性	水に可溶
比重（20℃）	1.035

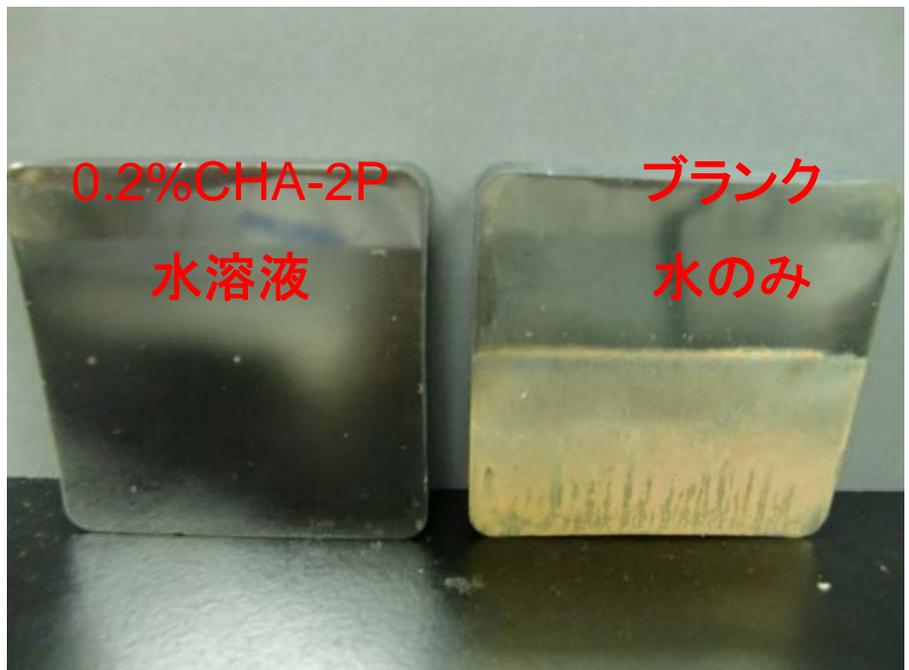
● 起泡力(ロスマイルス法 ; 25℃)



● 防錆テスト(浸漬テスト)



テストピース:FC-25 (#350研磨)



結果 : ブラウンCHA-2Pを水に添加することにより
テストピースの防錆効果が確認されました。