

洗浄剤：GILLITE ギルライトシリーズ

品名	特徴
ギルライト 0162X	<ul style="list-style-type: none"> ・ 低 pH (8.5)で安全性が高い ・ 中性に近い pH なので鉄系から非鉄系(アルミ、真鍮、銅など)に適する ・ 環境問題に配慮した無りんタイプです；尚且つ、<u>珪酸も含まれていません</u> ・ パフコンパウンド除去に好適 ・ 硬水でも安定
ギルライト 0201	<ul style="list-style-type: none"> ・ 浸漬専用 ・ 鉄素地上の塩素系及び硫化物系の油を含む幅広い種類の汚れに好適 ・ <u>低 pH (9.0)で安全性が高い</u> ・ 油を浮かせて、簡単に取れますので<u>液の寿命が長い</u> ・ 珪酸は含まれていません ・ 万能型 ・ 環境対応 ・ 無気泡性のため、自動洗浄機にも使用可能 ・ 超音波洗浄機にも最適 ・ 硬水でも優れた洗浄性及びすすぎ性を提供（軟水・硬水を問わず使用できる） ・ COD(約 48mg)が低いため排水処理が容易 ・ 低濃度希釈での洗浄が可能で<u>経済性に優れる</u> ・ 長年のベストセラー
ギルライト 0650	<ul style="list-style-type: none"> ・ 浸漬専用 ・ 各種金属に安全に使用でき、幅広く各種の汚れに対応 ・ <u>アルミ素材に対してエッチングしません</u> ・ 界面活性剤を多く含み油系の汚染を乳化しますので<u>液の寿命が長い</u> ・ 万能型 ・ 環境対応 ・ 無気泡性のため、自動洗浄機にも使用可能 ・ COD(約 74mg)が低いため排水処理が容易 ・ 低濃度希釈での洗浄が可能で<u>経済性に優れる</u> ・ 長年のベストセラー
ギルライト 0650J	<ul style="list-style-type: none"> ・ 上記 0650 より排水処理し易い ・ 上記 0650 と同等な洗浄力
マグニユースプレー-0206	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>スプレー専用</u> ・ 低発泡性 ・ 無りんタイプで、各種金属の洗浄に適す ・ 一時的な防錆効果も得られます
マグニユースプレー-53210	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>スプレー専用</u> ・ 低発泡性 ・ 低 pH ・ 無りんタイプで、各種金属の洗浄に適す ・ 珪酸も含まれていません ・ 一時的な防錆効果も得られます（0206 より優れている防錆力）

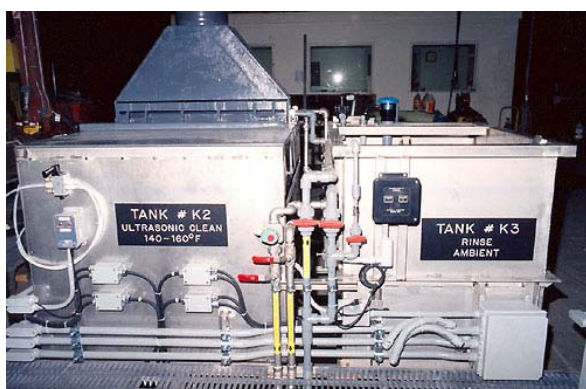
洗浄剤: GILLITE ギルライトシリーズ

品名	対象金属				濃度	液温	比重	NV (原液)
	鉄	銅・黄銅	亜鉛	アルミ				
ギルライト 0162X	★★★	★★★	★★	★★★	4-8%	50-80°C	1.01	39.0%
ギルライト 0201	★★★	★★	★★	★	3-10%	60-75°C	1.10	21.4%
ギルライト 0650	★★★	★★	★	★★★	3-5%	50-75°C	1.07	20.3%
ギルライト 0650J	★★★	★★	★	★★★	3-5%	50-75°C	1.11	23.6%
マグニューズプレー0206	★★★	★★	★★	★★★	1-5%	25-70°C	1.05	23.7%
マグニューズプレー53210	★★★	★★	★★	★★★	3-10%	70°C	1.04	18.0%

品名 (Trade name)	低発 泡性	硬水で の使用	すすぎ 洗い性	pH (原液)	pH (建浴)	りんの有無	珪酸の有無
ギルライト 0162X	★	★★	★★	9.0	8.5 (@5%)	無	無
ギルライト 0201	★	★★★	★★★	9.2	9.0 (@5%)	有	無
ギルライト 0650	★★	★★	★★	12.5	11.4 (@5%)	有	有
ギルライト 0650J	★★	★★	★★	12.5	11.0 (@3%)	有	有
マグニューズプレー0206	★★★	★★	★	12.0	11.4 (@3%)	無	有
マグニューズプレー53210	★★★	★★	★	10.2	9.4 (@5%)	無	無

品名 (Trade name)	販売コード (Selling code)	別コード (Internal code)	使用方法	価格	荷姿
ギルライト 0162X	GILLITE 0162X	PT36202-02	浸漬	高	20リットル
ギルライト 0201	GILLITE 0201	PT37201-02	浸漬	低	20リットル
ギルライト 0650	GILLITE 0650	PT36104-02	浸漬	低	20リットル
ギルライト 0650J	GILLITE 0650J	PT10651-02	浸漬	中	20リットル
マグニューズプレー0206	MAGNUSPRAY 0206	PT69898-01	スプレー	低	20リットル
マグニューズプレー53210	MAGNUSPRAY 53210	PT53210-12	スプレー	高	20リットル

関連商品: FD8000 (Foam Depressor 8000) シリコンフリー防泡剤



ALUMINUM-SAFE
CLEANER

ギルライト 0650

液状アルカリ浸漬洗浄剤

使用例 1

【製品概要】

ギルライト 0650 は、液状アルカリ系洗浄剤で、様々な種類の汚れを除去します。浸漬処理用で多種の金属に対応します。主に、塗装、メッキ、ほうろう処理などの前洗浄に使用されます。

【用途例】

精密機器部品用快削真鍮(HDD:ハードディスクドライブ部品)の洗浄切削後に無電解ニッケルメッキ処理が行なわれますが、メッキ前の洗浄にギルライト 0650 が使用されています。

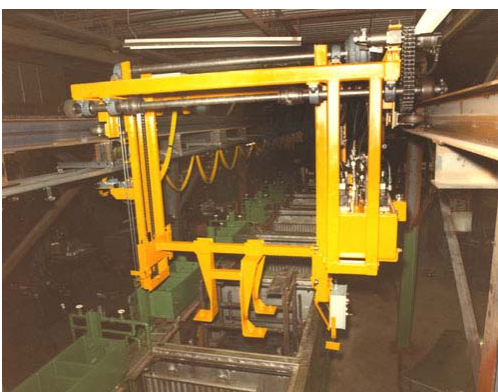
【従来の方法・問題点】

快削真鍮は非常に切削性があり仕上がりが綺麗になります。また精密部品として重要な正確な寸法性が得られます。切削後に無電解ニッケル処理が行なわれ、表面性・寸法性・耐久性を有する精密機部品に仕上げられます。快削真鍮は少量の鉛を含むことにより、優れた切削性がえられていますが、無電解ニッケルメッキ処理の前に、その鉛を含むすべての表面をムラなく活性化することが困難で、メッキのムラの発生の問題がありました。切削でえられた良好な仕上げ面をメッキ処理にうまく生かせない問題がありました。

【ギルライト 0650 の効果】

ギルライト 0650 は、加工された快削真鍮の表面の切削油等の汚れを完全に除去するだけでなく、鉛を含むその表面をムラなく活性化し、均等な無電解ニッケルメッキ膜が得られました。次の槽への持ち込もなく、この用途には理想的な洗浄剤として使用されています。

販売コード: GILLITE 0650



輸入元 **PPG ジャパン株式会社** 工業塗料部
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 2-15-1-13F
Tel: 03-3476-7015 Fax: 03-5778-2557
E-mail: sales_japan@ppg.com

取扱店

改定: 2005/2/1