

VADEN

汎用ロングライフ水溶性加工油剤(エマルジョンタイプ)

STゾール No. 326

【1】特 長

◎ワークや水質を選ばず、腐敗に強い。使いやすい水溶性切削油剤です。

- ① アルミ・銅など、非鉄の耐食性にすぐれ、鉄・非鉄とも、ワークを選びません。
- ② 発泡性が低いので、高圧給水でもご使用になれます。
- ③ 抗菌性が高く、長期にわたり乳化が安定しているため、腐敗や劣化に強く、長期間ご使用いただけます。

【2】一般性能

試 験 項 目	20倍希釈液
pH (@25℃)	9.30
表 面 張 力 mN/m	32.0
鋳物チップ防錆力試験(5hrs.)	発錆せず
銅 板 腐 食 試 験	合格
アルミ 腐 食 試 験	合格

【3】内容成分

精製鉱物油，非イオン界面活性剤，硫黄極圧添加剤，油性向上剤，有機防錆剤，防腐剤
(PRTRには該当致しません。また、RoHSにおける禁止6物質の意図的使用はありません)

【4】用途

アルミ合金、アルミ鋳物、銅合金、ステンレス、鋳物、炭素鋼などのマシニング加工や旋盤加工
希釈倍率の目安: 切削(20～40倍)、タップ加工(20倍以下)、研削(50倍)

【5】使用方法

- ① 加工材質・加工条件・工具材質などの条件を考慮した上で、適当な希釈倍率を判定し水で希釈して下さい。
- ② 希釈液は少なくとも週一回検査し、使用液の液量が減少してきた場合には速やかに原液と水を加え濃度を一定にして下さい。このように配慮して頂きますと腐敗は全くなく、液寿命の延長が図れます。

※加工条件等により、希釈倍率が若干異なる場合があります。

非鉄金属にご使用の際は、予め変色等無きことをご確認の上、使用下さい。

詳しい使用法につきましては、弊社或は代理店営業マンにご相談下さい。



佐藤特殊製油株式会社

〒536-0002 大阪市城東区今福東 1 丁目 4 番 17 号 TEL :06-6932-2451 FAX :06-6932-1414 E-mail :sales@satooil.co.jp