

STRUB Inhibiteur de métaux non ferreux No. 6

Pour tous les réfrigérants lubrifiants miscibles à l'eau

Art. No. 31012

Description

L'inhibiteur de métaux non ferreux STRUB n° 6 est un inhibiteur de métaux non ferreux très actif, utilisé comme additif pour tous les lubrifiants réfrigérants miscibles à l'eau. Il est efficace pour le cuivre, les alliages de cuivre et d'autres métaux pour prévenir le ternissement caractéristique des alliages de laiton.

Application

L'inhibiteur de métaux non ferreux STRUB n° 6 est particulièrement adapté à la post-inhibition des systèmes aqueux de lubrifiants réfrigérants. L'inhibiteur de métaux non ferreux est entièrement soluble dans l'eau, très actif et efficace même à faible concentration. Si une concentration plus élevée d'ions cuivre libres est présente, l'ajout de l'inhibiteur de métaux non ferreux peut entraîner une formation accrue de boues dites d'hydroxyde. Il convient donc de noter que le système de filtration peut être altéré pendant une courte période.

Dosage

L'inhibiteur de métaux non ferreux STRUB n°6 doit être ajouté à une concentration de 0,01 - 0,03%, par rapport à la quantité totale d'émulsion. En cas de ternissement plus prononcé ou de corrosion/tachage des métaux non ferreux, la concentration doit être augmentée. Il est important de bien mélanger le volume du bain immédiatement après avoir ajouté l'inhibiteur de métaux non ferreux.

Données techniques

| | | |
|----------------|--------|----------|
| Apparition | visuel | Jaunâtre |
| Densité à 20°C | g/ml | 1.16 |
| Valeur du pH | Pur | ~8.5 |

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 07 07 99

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis.