

# STRUB Huile lubrifiante M6

Raffiné d'huile minérale avec propriétés EP et MoS<sub>2</sub>

Art.-No. 30595

## Description

Comme additif de rodage pour les voitures : 10% : Huile de boîte de vitesses  
2-3% : Huile moteur

Pour l'industrie : Voir ci-dessous Domaines d'application

## Propriétés

Suspension de MoS<sub>2</sub> dans de l'huile minérale. L'huile lubrifiante STRUB M6 est miscible à volonté avec des huiles minérales, végétales, animales ou synthétiques. En cas d'utilisation de l'huile lubrifiante STRUB M6, un film de disulfure de molybdène se forme sur les surfaces de glissement pendant le fonctionnement et assure la lubrification de secours en cas d'absence d'alimentation en huile ou d'arrachement du film d'huile. Pour les pièces de glissement qui fonctionnent en grande partie dans la zone de lubrification limite, l'huile lubrifiante STRUB M6 permet donc une diminution sensible du frottement et de l'usure. Les films de base MoS existants<sup>2</sup> sont renouvelés et complétés en permanence avec l'huile lubrifiante STRUB M6 lors d'une lubrification continue.

## Données techniques

| Domaine d'application             | Concentration sur la base de 100 pièces    | Impact  |
|-----------------------------------|--|---|
| Paliers lisses et Visites guidées | 1 à 5                                      | Réduction des frottements et de l'usure   |
| Engrenages (également automotive) | 5 à 10                                     | Abaissement de la température et contraception de la formation de fossettes                         |
| Entraînements à chaîne            | 20 à 50                                    | protection contre l'usure, maintient les chaînes souple et allonge les intervalles de lubrification |
| Coureur de chaleur                | non dilué                                  | la température des roulements est abaissée, ce qui augmente leur durée de vie                       |
| Usinage                           | 2 à 10                                     | Prolongation de la durée de vie des outils et amélioration des surfaces                             |
| Déformation sans copeaux          | 1 partie avec 1 à 3 parts d'huile de colza | Facilite la déformation des matériaux lourds métaux malléables                                      |

La viscosité de l'huile lubrifiante STRUB M6 est de ~ 150 cst / 40°C. La taille moyenne des particules de MoS<sub>2</sub> est de 1 micron.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.