

# STRUB Vulcosafe HL 702

Fluide hydraulique ignifugé

Art. No. 30167

## Description

Fluide hydraulique ignifuge et écologique à base d'eau-glycol.

## Application

Pour les systèmes hydrauliques, s'il existe un risque d'incendie dû à la chaleur ou à des sources d'inflammation à proximité, par exemple dans une fonderie ou un atelier de presse. Nous recommandons de faire analyser sporadiquement les fluides HFC dans notre laboratoire. De cette façon, toute perte d'eau peut être détectée et corrigée.

## Caractéristiques et avantages

- Excellentes propriétés de protection contre la corrosion, comportement viscosité-température très favorable.
- Très bon pouvoir lubrifiant, donc idéal pour les systèmes avec pompes à palettes et à engrenages. STRUB Vulcosafe HL 702 ne contient pas d'huile minérale.
- miscible et compatible avec les fluides hydrauliques du même type
- les systèmes hydrauliques ne doivent pas avoir de revêtement interne
- indice de viscosité élevé, donc plage de température la plus élevée
- point d'écoulement très bas
- excellente lubrification et donc durée de vie prolongée des pompes ou des agrégats

## Spécifications

Typ HFC selon le marquage de la norme DIN 51502 ISO 6743/4
---

## Données techniques

Couleur *rouge sur demande		bleu
Densité à 15°C		1.070
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	42
Viscosité à 20°C	mm <sup>2</sup> /s	82
Indice de viscosité		> 150
Point d'éclair	°C	pas de
Point d'écoulement	°C	- 48
Valeur du pH		9.5
Chaleur spécifique à 20°C	KJ/kgK	3.1

## Transport

ADR/SDR

Pas de marchandises dangereuses

## Élimination

LVA VeVA / EAK:

13 01 13

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

**Note**

Non miscible avec l'huile minérale, les fluides à base d'ester.

Matériaux d'étanchéité : A C M, Viton ( F K M ) et caoutchouc Silion (M F Q).

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