

# STRUB Vulcosafe HFD-U

Fluide hydraulique difficilement inflammable à base d'ester

## Description

Les STRUB Vulcosafe HFD-U sont des produits écologiques, difficilement inflammables et biodégradables. Fluides hydrauliques à base d'esters synthétiques.

## Application

Pour les systèmes hydrauliques, lorsqu'il existe un risque d'incendie en raison de sources de chaleur ou d'inflammation à proximité, par exemple dans les fonderies / usines de pressage.

## Caractéristiques et avantages

- excellentes propriétés de protection contre la corrosion, comportement très favorable à la température de viscosité et bonne compatibilité avec les élastomètres
- très bon pouvoir lubrifiant, convient donc parfaitement dans les systèmes avec pompes à palettes et pompes à engrenages. STRUB Vulcosafe HFD-U ne contient pas d'huile minérale.
- miscible et compatible avec les fluides hydrauliques du même type

## Spécifications

Type HFD-U selon le marquage de la norme DIN 51502  
Fiche unifiée VDMA 24 317

## Données techniques

		22	32	46*	68
Classe ISO		33443	33445	31094	31375
N° d'article		HFD-U 802	HFD-U 802	HFD-U 802	HFD-U 902
Désignation		jaune	jaune	jaune	jaune
Couleur		0.926	0.916	0.918	0.922
Densité à 20°C	g/ml	51.7	79.1	104	160
Viscosité à 20°C	mm2/s	22.5	32.2	46	67.5
Viscosité à 40°C	mm2/s	4.8	6.1	9.03	12.4
Viscosité à 100°C	mm2/s	136	139	190	185
Indice de viscosité VI		235	> 220	260	300
Flash Point	°C	> 250	> 240	> 320	> 320
Fire Point	°C	- 48	- 46	<- 42	- 42
Pourpoint	°C	70 %	65 %	80 %	80 %
Biodégradabilité	OCDE 301B	81 %	-	92 %	-
	CEC-L-33-A-93				

\*Rapport de test Intertek disponible.

## Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

## Élimination

LVA VeVA / EAK: 13 0 112

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme 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.