

## STRUB Vulcolube Clean HLP-D

VG 10, VG 22, VG 32, VG 46, VG 68



### Description

STRUB Vulcolube Clean HLP-D est une gamme d'huiles hautement filtrées pour systèmes hydrauliques adaptées à un usage en technologie aérienne et autres servo-hydrauliques à haute performance.

### Applications

Dans les machines pour le travail des métaux, ses qualités de haute performance sont particulièrement adaptées pour la lubrification des roulements de broche à haute vitesse.

A remplir directement dans des systèmes de lubrification centraux.

Fermer fortement le récipient en plastique après usage.

Prendre garde à ne pas contaminer le système central de lubrification pendant le remplissage.

### Caractéristiques et Bénéfices

- ✓ Huile lubrifiante spéciale de haute qualité avec agents dispersants et détergents.
- ✓ Capacité de charge en eau jusqu'à 5%
- ✓ Classe de propreté selon ISO 4406: 15/13/10, NAS 1638 (National Aerospace Standard): 4
- ✓ Très haute protection anticorrosion et anti-usure
- ✓ Absence de tendance à former de la mousse
- ✓ Très bonne relation viscosité-température
- ✓ Excellente stabilité à l'oxydation- caractéristiques haute pression et point d'écoulement bas.

### Spécifications

Huile hydraulique HLP-D  
Huile hydraulique HLP DIN 51524 part 2 (sauf séparation eau)

### Données Techniques

ISO-Class		10	22	32	46	68
Art. Nr.		<b>32505</b>	<b>32257</b>	<b>31700</b>	<b>31210</b>	<b>30761</b>
Densité à 15°C		0.834	0.862	0.870	0.876	0.880
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	10	22	32	46	68
Viscosité à 50°C	mm <sup>2</sup> /s	7.5	15	21	30	43
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	2.7	4.3	5.4	6.7	8.8
Viscosité à 0°C	mm <sup>2</sup> /s	49.4	170	325	510	950
Viscosité à 20°C	mm <sup>2</sup> /s	19.8	52	85	126	205
Visc. Index		110	105	102	105	105
Point d'éclair	°C	172	185	205	230	240
Point d'écoulement	°C	-36	- 33	- 33	- 33	- 30

### Transport

ADR/SDR: Produits non dangereux

### Traitement

LVA VeVA / EAK: 13 01 13

L'information contenue dans cette fiche de données techniques se base sur une connaissance générale et sur les possibilités d'application. Strub + Co. AG n'est pas responsable du dommage résultant d'un usage incorrect des produits. Les mesures des normes industrielles et les tolérances de production s'appliquent aux caractéristiques spécifiées. En général, aucun engagement juridique ne peut résulter de ces données. Nos produits sont en constant développement. 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.