

# STRUB Vulcolube HLP-D

Mehrzweck- / Industrie- und Hydrauliköl

## Beschreibung

STRUB Vulcolube HLP-D sind für Hydrauliksysteme in Industrie, Bau- und Transportgewerbe und Landwirtschaft. Hochwertige Mehrzweck-, Industrie- und Hydrauliköle mit dispergierenden und detergierenden Eigenschaften.

## Anwendung

Schmieröl für Gleit- und Wälzlager, Werkzeugmaschinen, Steuer- und Regelgeräte, Getriebe und Zirkulationssysteme. Die Viskosität ist entsprechend den Hersteller-Vorschriften auszuwählen.

## Eigenschaften und Vorteile

- vorzügliches Schlammtragevermögen
- keine Verklebungen und kein Rückgleiten (Stick-slip). Kondenswasser oder eingedrungenes Wasser wird vom Öl einemulgiert (nicht abgeschieden)
- vorzüglicher Korrosionsschutz
- stark verschleissmindernde Wirkung
- keine Neigung zu Schaumbildung
- günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten
- hervorragende Oxidationsbeständigkeit, EP-Eigenschaften und niedrige Stockpunkte

## Spezifikationen

DIN 51524 Teil 2 (mit Ausnahme der Wasserabscheidung)  
**Daimler Benz 6722.00**

## Technische Daten

ISO Klasse	Dichte bei 15°C	Viskosität bei:						Visk. Index	Flamm-punkt °C	Pour-point °C	Art. Nr.
		40°C	50°C	50°C	100°C	0°C	20°C				
		mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	°E	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s				
<b>5</b>	0,810	5	4,0	1,3	1,74	17	8	120	120	- 30	<b>31069</b>
<b>7</b>	0,849	7	5,4	1,43	2,15	30	13	115	140	- 30	
<b>10</b>	0,850	10	7,5	1,6	2,7	50	19	110	160	- 36	<b>31217</b>
<b>15</b>	0,855	15	10,8	1,9	3,5	93	33	110	170	- 33	
<b>22</b>	0,862	22	15	2,3	4,3	170	52	105	185	- 33	<b>30905</b>
<b>32</b>	0,870	32	21	3,0	5,3	310	83	105	205	- 33	<b>30335</b>
<b>46</b>	0,876	46	30	4,1	6,7	510	126	105	230	- 33	<b>30336</b>
<b>68</b>	0,880	68	43	5,7	8,8	950	205	105	240	- 30	<b>30337</b>
<b>100</b>	0,888	100	60	7,9	11,0	1700	320	100	250	- 27	

## Transport

ADR/SDR

kein Gefahrgut

## Entsorgung

LVA VeVA / EAK:

13 01 10

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.