

# STRUB Vulcolube EP VI (Typ HVLP)

Mehrbereichs-Hochleistungshydrauliköl

---

## Beschreibung

STRUB Vulcolube EP VI sind für alle Hydrauliksysteme in Industrie, Bau-, Transportgewerbe und Landwirtschaft.

## Anwendung

Hydrauliköle für praktisch alle Hydraulikanlagen sowie Schmieröle für Gleit- und Wälzlager, Werkzeugmaschinen, Kompressoren, Vakuumpumpen, Getriebe, Zirkulationssysteme, für Steuer- und Regelgeräte und viele weitere Anwendungen. Die Wahl dieses Öl-Typs und der optimalen Viskosität richtet sich nach der jeweiligen Konstrukteurvorschrift. Anwendung in erster Linie in Systemen, welche starken unregelmässigen, das heisst, tiefen und hohen (Aussen-) Temperaturen ausgesetzt sind.

## Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Filtrierbarkeit
- hervorragender Verschleisschutz der Pumpen
- ausgezeichnete Druckaufnahme und Schmierwirkung
- ausgezeichnete Alterungs-, Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit
- ausgezeichnete Demulgierbarkeit
- ausgezeichnetes Schaumverhalten
- sehr hoher Viskositätsindex
- sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften
- sehr gute Hydrolysebeständigkeit
- sehr gute Dichtungsverträglichkeit
- scherstabil
- Sortimentsvereinfachung

## Spezifikationen

DIN 51524 Teil 3, Hydrauliköle HVLP
AFNOR NF E 48-603 HV
AFNOR NF E 48-690, NF E 48-691 Filtrierbarkeit
CETOP RP 124H und Pall Filtrierbarkeit
Cincinnati Milacron P-68, 69, 70
Denison HF- 0, HF- 2
Sperry Vickers M-2950-S (35VQ25)

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.

**Technische Daten**

ISO-Klasse		15	22	32	46	68	100
Art. Nr.		30338	30339	30340	30341	30053	32810
Dichte 15°C		0.856	0.860	0.870	0.876	0.880	0.882
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	15	22	32	46	68	100
Viskosität bei 50°C	mm <sup>2</sup> /s	11	16	23	32	46	66
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	3.8	4.9	6.4	8.2	10.9	14.9
Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	31	49	75	115	178	271
Viskosität bei 0°C	mm <sup>2</sup> /s	82	142	235	382	632	1000
Visk. Index		160	160	160	154	152	155
Flammpunkt	°C	170	180	200	230	240	240
Pourpoint	°C	- 36	- 33	- 33	- 33	- 30	-27
TOST trocken/ Lifetest	h	-	-	3000	2960	2900	-

**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.