

## LUPUS Hydrauliköl HVLP

15, 22, 32, 46, 68

### Beschreibung:

Hydrauliköle HVLP sind für Hydraulikanlagen, bei denen geringe Viskositätsänderungen bei wechselnden Betriebstemperaturen gefordert werden, sowie für Einrichtungen und Aggregate, die unter stark schwankenden Umgebungs- und Betriebstemperaturen arbeiten. LUPUS Hydrauliköle HVLP zeichnen sich durch ein sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten aus und weisen selbst bei stark wechselnden Temperaturen nur geringe Strömungs- und Reibungsverluste auf.

### Vorteile:

- sehr guter Verschleißschutz
- sehr gute Luftabscheidung
- sehr hoher Viskositätsindex
- sehr gute Verträglichkeit gegenüber Dichtungen
- filtrierbar

### Spezifikationen:

DIN 51524-3, Kennzeichnung HVLP

### Hinweise:

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| - Wassergefährdungsklasse: | 1 (schwach wassergefährdend) |
| - Empfohlene Lagerung:     | bei +5 - +30°C               |
| - Mindesthaltbarkeit:      | 12 Monate                    |

## Technische Kenndaten:

Parameter	HVLP 15	HVLP 22	HVLP 32	Einheit	Verfahren
ISO-VG	15	22	32		DIN 51519
Dichte (20°C)	0,854	0,860	0,863	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskosität (40°C)	15	22	32	mm <sup>2</sup> /s	DIN 16896
Viskosität (100°C)	3,9	5,3	6,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 16896
Flammpunkt	174	205	220	°C	DIN ISO 2592
Viskositätsindex	150	157	157		ASTM-D 2270

Parameter	HVLP 46	HVLP 68	Einheit	Verfahren
ISO-VG	46	68		DIN 51519
Dichte (20°C)	0,878	0,871	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskosität (40°C)	46	68	mm <sup>2</sup> /s	DIN 16896
Viskosität (100°C)	8,1	10,9	mm <sup>2</sup> /s	DIN 16896
Flammpunkt	>190	210	°C	DIN ISO 2592
Viskositätsindex	152	152		ASTM-D 2270