

**ARBEJDSHYGIEJNISK BRUGSANVISNING**

REVIDERET MAJ 2003

**SIKKERHEDSDATABLAD****1.1 IDENTIFIKATION**

Handelsnavn:	<b>KLÜBER-SUMMIT SH-100</b>
Artikkel nr.	50007
<b>1.2</b> Anvendelse:	Syntetisk smøreolie til kompressor.
<b>1.3</b> Importør:	Klüber Lubrication Skandinavien A/S Literbuen 9 2740 Skovlunde Tlf.: 70 23 42 77 Nødtelefon: 70 23 42 77

**2. SAMMENSÆTNING**

Syntetisk kulbrinteolie (PAO)	ca.80%
Esterolie	ca.20%

**3. FAREIDENTIFIKATION**

Længere tids hudkontakt kan give irritation.

**4. FØRSTEHJÆLP**

Indånding:	-
Indtagelse:	Drik vand. Søg lægehjælp.
Øjne:	Skyl øjnene grundigt med rent vand i mindst 15 min. Søg læge ved vedvarende irritation.
Hud:	Vask huden grundigt med vand og sæbe.

**5. BRANDBEKÆMPELSE**

Ved brand kan kulsyre, skum, pulver eller vandtåge anvendes som slukningsmiddel.  
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

**6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

Spild kan opsuges med savsmuld, papir eller lignende. Større mængder opsamles i jerntromler og afleveres til modtagestation for kemikalieaffald.

**7. HÅNTERING OG OPBEVARING**

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, og adskilt fra levnedsmidler og foderstoffer.

**8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEIDLER**

Ingen påkrævet, men ved mulighed for hudkontakt kan benyttes tætte handsker af plast eller gummi.

<b>9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER</b>		KLÜBER-SUMMIT SH-100 FORTS...	
Udseende:	Klar-lysegul væske	Flammepunkt:	> 240 °C
Lugt:	Svag olieagtig	Massefylde:	0,88 kg/l ved 20°C
pH:	-	Opløselighed:	Uopløselig i vand
Kogepunkt:	-	Viskositet:	ca. 81 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C
<b>10. STABILITET OG REAKTIVITET</b>			
Ved ophedning kan dannes brandbare dampe og dampe, der irriterer åndedrætsorganerne.			
<b>11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER</b>			
Indånding:	Indånding af dampe giver irritation i åndedrætsorganerne, men produktet indeholder ikke stoffer, der er flygtige ved normal temperatur.		
Indtagelse:	Produktet irriterer og kan give mavesmerter, kvalme og utilpashed.		
Øjne:	Stænk i øjnene giver irritation.		
Hud:	Længere tids kontakt med huden kan give irritation.		
<b>12. MILJØOPLYSNINGER</b>			
Produktet er langsomt nedbrydeligt i naturen. Det kan frasepareres i spildevandsrensning.			
<b>13. BORTSKAFFELSE</b>			
Materialet må ikke hældes i kloakfløb. Større restpartier afleveres til kommunal modtagestation for kemikalieaffald.			
Affaldsgruppe:	H		
Affaldsfraktion:	06.04		
EAK-kode:	13 02 02 00		
<b>14. TRANSPORTOPLYSNINGER</b>			
Produktet er ikke omfattet af ADR-konventionen om vejtransport af farligt gods.			
ADR-klasse:	-		
UN nr.:	-		
<b>15. OPLYSNINGER OM REGULERING</b>			
Mærkning: Produktet skal ikke mærkes ifølge Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16 maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Ikke krav om særlig uddannelse.			
<b>16. ANDRE OPLYSNINGER</b>			
Revideret maj 2003			

# Klüber-Summit SH- 32 ... 100

## Synthetic compressor oils

Product data	Klüber-Summit SH-32	Klüber-Summit SH-46	Klüber-Summit SH-68	Klüber-Summit SH-100
Colour, appearance	colourless to light yellow, transparent	colourless to light yellow, transparent	colourless to light yellow, transparent	colourless to light yellow, transparent
ISO VG DIN 51 519,	32	46	68	–
Density, DIN 51 757 at 20 °C, g/ml	approx. 0.86	approx. 0.88	approx. 0.88	approx. 0.88
Kinematic viscosity, DIN 51 562, at 40 °C, mm <sup>2</sup> /s at 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	approx. 32 approx. 6.2	approx. 44 approx. 7.8	approx. 62 approx. 10	approx. 81 approx. 12
Flash point, DIN ISO 2592, °C	> 230	> 240	> 240	> 240
Pour point, DIN ISO 3016, °C	≤ -50	≤ -45	≤ -45	≤ -35
Self-ignition temperature, DIN 51 794, °C	> 385	> 390	> 390	> 400
Copper corrosion DIN EN ISO 2160 (24 h at 100 °C) corrosion rating	1-100	1-100	1-100	1-100
Foaming tendency, sequence I, II, III ASTM-D 892, ml	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0	0 / 0 / 0
Demulsifying properties DIN 51 599, ml	40 / 38 / 2	40 / 38 / 2	40 / 38 / 2	40 / 37 / 3
Carbon residue DIN 51 551, % by weight	≤ 0.02	≤ 0.02	≤ 0.02	≤ 0.02

The data in this brochure is based on our general experience and knowledge at the time of printing and is intended to give information of possible applications to a reader with technical experience without, however, constituting an assurance of properties for specific cases. We recommend contacting our Technical Consulting Staff for information regarding specific applications. If required and possible we will be pleased to provide a sample for testing.