

# SAPPHIRE HI-POWER

## Hydraulik-, luft- og kompressorolie

**Beskrivelse:** SAPPHIRE Hi-Power olier er produkter med god performance og kombineret hydraulik, luft og kompressorolier designet til de fleste typer af luft kompressor og hydrauliksystemer.

SAPPHIRE Hi-Power olier er termisk stabile og designet til at yde lang levetid. Det inkorporerede LCO (Low Carry Over) system sikre maksimum kompressor effektivitet.

### Egenskaber:

- Bredt temperaturinterval -20°C til 120°C
- Reducerer materialeslitage og forlænger hermed komponentens levetid betydeligt
- Speciel antioxidantkombination giver høj termisk stabilitet for længere levetid for olien med lavere ophobning af slam og aflejringer
- Unikt "low carry over" (LOC) system er designet til at give optimal ydeevne for kompressor
- Indeholder anti-slid egenskaber der reducerer slid og forlænger levetiden på maskinen
- God korrosionsbeskyttelse beskytter mod skader forårsaget af vand
- Lavt skummende formulering sikre mere effektiv smøring
- SAPPHIRE HI-Power har en god egenskab til at kunne filtreres og indeholder ikke zink
- Fås i en række viskositeter til alle pneumatiske og hydrauliske anvendelser
- Olien er blå hvilket hjælper til hurtigere at kunne identificere en lækage

### Specifikationer

US Steel 127, 136

Cincinnati machine P-68, P-69, P70

Dennison HF-0, HF-1, HF-2

Vickers M-2950-S, I-286-S

**Anvendelse:** Produkterne skal opbevares i uåbnet originale emballage i et temperaturområde fra 1°C til 40°C. Ved korrekt opbevaring er levetiden 3 år.

For optimal performance dræn og skyl før at ny olie påfyldes.

Kompatibel med mineral og syntetiskolie

### Tekniske og fysiske data:

Udseende	Blå væske			
Baseolie	Raffineret mineralolie			
	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>68</b>	<b>100</b>
Varenr	54001072	54001082	54001092	4899037
Viskositet cSt @ 40°C IP 71	32	46	68	100
Viskositet cSt @ 100°C IP 71	5,8	6,7	9,3	11,9
cSt index ASTM D2270	125	104	112	110
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	0,86	0,87	0,87	0,87
Pour Point (°C) ASTM D5950	-9	-9	-9	-9
Flash Point (°C) ASTM D93	204	210	220	228
Kobber korrosion IP 112 – ASTM D130	1a	1a	1a	1a
Rust beskyttelse ASTM D665	ok	ok	ok	ok
Oxidation Test timer DIN 51587	>3500	>3500	>3500	>3500

Ovennævnte værdier er typiske og udgår ikke en specifikation.

**Væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet:** Ingen væsentlige virkninger på sundhed og sikkerhed i arbejdsmiljøet, men sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**Information:** Yderligere teknisk information og MSDS kan hentes på [www.rocol.dk](http://www.rocol.dk) eller rekvireres hos vores kundeservice på tlf.: 86 82 64 44

Informationerne på dette datablad er baseret på vore erfaringer og rapporter fra vore kunder. Der er mange faktorer udenfor vor kontrol og viden, der kan indvirke på brugen af produkterne og disses præstationer, hvorfor vi ikke kan yde nogen garanti direkte eller indirekte.

T  
E  
K  
N  
I  
S  
K  
D  
A  
T  
A  
B  
L  
A  
D