

OMV hyd HLP-SHS-AL 46 je plně syntetický vícestupňový hydraulický olej bez obsahu zinku a popela.

### Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Vysoká teplená stabilita
- Nízká závislost viskozity na teplotě
- Absolutní odolnost proti stříhové deformaci
- Účinná ochrana proti opotřebení
- Velmi rychlá odlučivost vzduchu
- Vynikající pěnovostní chování
- Vhodný pro vyšší provozní teploty
- Šetrný k životnímu prostředí – receptura bez zinku

### Použití

OMV hyd HLP-SHS-AL 46 je vhodný pro dlouhodobé použití ve vysoce zatěžovaných hydraulických systémech, kompresorech a oběhových systémech, dokonce i za vysokého tepelného zatížení. Díky rychlé odlučivosti vzduchu je tento olej vhodný pro systémy s krátkou dobou oběhu, kde je nezbytné snížit riziko kavitace.

Vysoký viskozitní index zajišťuje spolehlivé mazání v širokém rozmezí teplot. Bezpopelnatá aditiva proti opotřebení účinně zabraňují opotřebení v oblasti smíšeného tření.

**Věnujte prosím Vás pozornost přiloženým instrukcím týkající se přechodu na jiný olej!**

### Specifikace

DIN 51524-3-HVLP, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, OENORM C 2027-3, VDMA 24318-HVLP

Speciálně doporučováno pro použití ve strojích společnosti Salvagnini.

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-SH-AL 46
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	847
Bod vzplanutí COC	°C	> 250
Viskozitní třída	ISO VG	46
Viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	43,3
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7,5
Viskozitní index	---	140
Bod tuhnutí	°C	< -15

### Bezpečnost, zdraví, životní prostředí

Aktuální bezpečnostní list najdete na internetových stránkách [www.omv.com](http://www.omv.com).

Použitá maziva a prázdné obaly musí být zneškodněny v souladu s platnou legislativou.

Všechny uvedené technické údaje jsou průměrné hodnoty a podléhají změnám ve výrobě. Změny technických dat vyhrazeny.  
Prosím, dbejte předpisů výrobců strojů!

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@omv.com](mailto:technics.lubes@omv.com).

## Instrukce při přechodu na jiný olej

U hydraulických olejů je nezbytné z hlediska použití brát v potaz použité základové kapaliny (jako např. minerální oleje, polyalfaolefiny, estery, polyglykoly) a dále různé typy aditiv (popelnaté nebo bezpopelnaté).

Na základě různého složení základových olejů není možné bez rozmyslu míchat rozdílné produkty a tohoto je třeba se bezpodmínečně vyvarovat v případě, že typ oleje není znám.

Doplňování stavu oleje rozdílnými typy olejů nebo smíchání dvou nekompatibilních typů olejů při výměně olejové náplně může vést k neslučitelným reakcím, které udělají olej nepoužitelným.

Kontaktujte oddělení technické podpory, kde Vám rádi poradí. Aby se zamezilo možným nežádoucím změnám ve složení oleje, měl by být přechod na jiný olej proveden v následujících krocích:

1. Vypustit beze zbytku hydraulický olej při provozní teplotě z celého zařízení (hydraulická nádrž, čerpadlo včetně sacího potrubí, válce, potrubní rozvody atd.).
2. Důkladně vyčistit nádrž pokud je třeba.
3. Naplnit novým olejem až po rysku minimálního stavu oleje, hydraulický systém uvést do provozu až pokud je zaručena několikerá cirkulace oleje.
4. Olej vypustit podle bodu 1., vyměnit olejový filtr.
5. Naplnit novým olejem.

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme po krátké provozní době, zhruba po 1. hodině, odebrat vzorek oleje (100 ml) a poslat na rozbor do naší laboratoře. Tím bude zjištěno, zda byl přechod úspěšně proveden.

Doporučujeme pravidelné rozborů vzorků oleje, aby se stanovily výměnné intervaly oleje a zajistil bezpečný provoz kompresoru. Naše laboratoř nabízí rychlé a ekonomicky výhodné rozborů s odborným hodnocením a poradenstvím.

Všechny uvedené technické údaje jsou průměrné hodnoty a podléhají změnám ve výrobě. Změny technických dat vyhrazeny.  
Prosím, dbejte předpisů výrobců strojů!

Další informace získáte u Technical Marketing Service Lubricants [technics.lubes@omv.com](mailto:technics.lubes@omv.com).