

OMV hyd HLP-SHS 46 je syntetický vysoce výkonný hydraulický olej na bázi velmi kvalitních základových olejů skupiny III, který může být snadno používán v různorodých aplikacích.

### Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Vysoká tepelná stabilita
- Velmi rychlá odlučivost vzduchu
- Nízká závislost viskozity na teplotě
- Absolutní odolnost proti stříhové deformaci
- Účinná ochrana proti opotřebením
- Vynikající pěnovostní chování
- Vhodný pro vyšší provozní teploty
- Dobrá schopnost udržovat systém čistý
- Mísitelný s minerálními oleji

### Použití

OMV hyd HLP-SHS 46 se skvěle hodí pro dlouhodobé použití v hydraulických zařízeních, kompresorech a oběhových systémech, rovněž s velmi vysokými nárazovými teplotami. Díky velmi rychlé odlučivosti vody je obzvláště vhodný pro zařízení, ve kterých hrozí nebezpečí kavitace, které je tím významně redukováno.

Vysoký viskozitní index zajišťuje bezpečné mazání také při extrémních teplotních výkyvech. Nízkoteplotní vlastnosti olejů OMV hyd HLP-SHS 46 umožňují bezproblémové spuštění stroje také po dlouhé nečinnosti při extrémních mrazech.

### Specifikace

DIN 51524 – HLP-HC, ISO 6743-4-HS, SEEB 181 222-66, VDMA 24318-HLP

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-SHS 46
Viskozitní třída	ISO VG	46
Viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	43.7
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7.3
Viskozitní index	-	133
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	845
Bod tuhnutí	°C	<-15
Bod vzplanutí	°C	>200

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám v případě potřeby dáme rádi k dispozici.