

OMV hyd HLP-SH 46 je syntetický vícerozsahový hydraulický olej na bázi kvalitního PAO základového oleje.

### Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Nízká závislost viskozity na teplotě
- Absolutní odolnost proti stříhové deformaci
- Vynikající vlastnosti za nízkých teplot
- Účinná ochrana proti opotřebení
- Velmi rychlá odlučivost vzduchu
- Vynikající pěnovostní chování
- Mísitelný s minerálními oleji

### Použití

OMV hyd HLP-SH 46 se skvěle hodí pro dlouhodobé použití v hydraulických zařízeních, kompresorech a oběhových systémech. Vysoký viskozitní index zajišťuje bezpečné mazání také při extrémních teplotních výkyvech. Nízkoteplotní vlastnosti olejů OMV hyd HLP-SH 46 umožňují bezproblémové spuštění stroje také po dlouhé nečinnosti při extrémních mrazech.

### Specifikace

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

Obzvláště doporučován pro použití ve vstřikovacích lisech firmy ENGEL.

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-SH 46
Viskozitní třída	ISO VG	46
Viskozita při 40°C	mm <sup>2</sup> /s	46.5
Viskozita při 100°C	mm <sup>2</sup> /s	7.3
Viskozitní index	-	119
Hustota při 15°C	kg/m <sup>3</sup>	862
Bod tuhnutí	°C	<-30
Bod vzplanutí	°C	233

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