

OMV hyd HLP 100 je vysoce kvalitní hydraulický olej pro těžce zatěžovaná hydraulická zařízení.

Vlastnosti

OMV hyd HLP 100 se vyznačuje příznivým viskozitně-teplotním chováním, vynikající stabilitou vůči stárnutí a účinnou ochranou proti korozi. Jedinečné přísady zlepšují chování v oblasti mezního tření, čímž se dosáhne nízkých hodnot opotřebování. OMV hyd HLP 100 má nepatrný sklon k pěnivosti, dobrou schopnost odlučovat vzduch a vodu a chová se neutrálně vůči běžně používaným těsnicím materiálům.

Použití

Převážně v silně namáhaných hydrostatických zařízeních podle předpisu výrobce. OMV hyd HLP 100 lze použít díky své ochraně proti opotřebování také jako mazací olej pro čelní ozubené převody nebo jako oběhový mazací olej pro kluzná a valivá ložiska.

Dbejte předpisů výrobců strojů a zařízení!

Pokud je předepsáno nebo požadováno ještě lepší viskozitně-teplotní chování, odkazujeme na naše vícerozsahové hydraulické oleje řady OMV hyd HLP-M.

Specifikace

DIN 51524-HLP; SEB 181 222-66; ISO 6743-4; VDMA 24318-HLP;

AFNOR NF E 48-603; Sperry Vickers I-286-S; US Steel 126 a 127

FZG - stupeň síly opotřebování dle DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: >10

Technická data (typické hodnoty)

| Vlastnost | Jednotka | OMV hyd HLP 100 |
|------------------|--------------------|-----------------|
| Viskozitní třída | ISO VG | 100 |
| Viskozita/40°C | mm ² /s | 100 |
| Viskozita/100°C | mm ² /s | 11,0 |
| Viskozitní index | --- | >90 |
| Hustota/15°C | kg/m ³ | 887 |
| Bod tuhnutí | °C | <-12 |
| Bod vzplanutí | °C | 255 |

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