

OMV hyd HLP 22 je vysoce kvalitní hydraulický olej pro těžce zatěžovaná hydraulická zařízení.

Vlastnosti

OMV hyd HLP 22 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 opotřebení. OMV hyd HLP 22 má nepatrný sklon k pěnovosti, 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 22 lze použít díky jeho ochraně proti opotřebení 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; ISO 6743-HM; Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010, GM LS-2, JCMAS HK, MAG IAS P-68/69/70, Parker Denison HF-0, SAE MS1004, US Steel 127/136, VDMA 24318-HLP

FZG - stupeň síly opotřebení dle DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >10

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP 22
Viskozitní třída	ISO VG	22
Viskozita/40°C	mm ² /s	22
Viskozita/100°C	mm ² /s	4,3
Viskozitní index	---	> 95
Hustota/15°C	kg/m ³	853
Bod tuhnutí	°C	<-33
Bod vzplanutí	°C	>210

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