

OMV hyd HLP-S 46 je vysoce kvalitní speciální hydraulický olej s velmi nízkou závislostí viskozity na teplotě a skvělými vlastnostmi za nízkých teplot.

Vlastnosti

OMV hyd HLP-S 46 se vyznačuje zvláště příznivým viskozitně-teplotním chováním. Má dobrou schopnost odlučovat vzduch a demulgovat, nepatrný sklon k pěnovosti stejně jako účinnou ochranu proti korozi a opotřebení. OMV hyd HLP-S 46 se chová neutrálně vůči běžným těsnicím materiálům. Překrývá několik viskozitních tříd a racionalizuje tak skladování.

Použití

Převážně pro hydraulická zařízení pracující pod širým nebem, vystavená velkým teplotním výkyvům. Vysoký viskozitní index dovoluje v mnoha případech použití nízké třídy ISO VG oproti našim olejům řady OMV hyd HLP nebo hyd HLP-M. Podstatně se tím usnadní rozjezd hydraulických agregátů za hlubokých teplot.

Specifikace

Splňuje: DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; VDMA 24318-HVLP

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-S 46
Viskozitní třída	ISO VG	46
Hustota/15°C	kg/m ³	872
Bod vzplanutí	°C	225
Bod tuhnutí	°C	<-36
Viskozita/40°C	mm ² /s	47
Viskozita/100°C	mm ² /s	9,6
Viskozitní index	---	195

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