

OMV hyd OHA 32 je vysoce kvalitní speciální hydraulický olej s extrémně nízkou závislostí viskozity na teplotě a skvělými vlastnostmi za nízkých teplot.

Vlastnosti

OMV hyd OHA 32 se vyznačuje obzvláště malou závislostí viskozity na teplotě. Má vlastnosti dobře odlučovat vzduch a demulgovat, malý sklon k pění, účinnou ochranu proti korozi a opotřebením. OMV hyd OHA 32 se chová neutrálně vůči běžným těsnicím materiálům. Překrývá několik viskozitních tříd a racionalizuje tak skladování.

Použití

Převážně pro hydraulická zařízení pracující pod širým nebem, která jsou vystavená extrémním výkyvům teplot. Vysoký viskozitní index dovoluje v mnoha případech použití nižší třídy ISO VG oproti našim olejům řady OMV hyd HLP, hyd HLP-M nebo hyd HLP-S. Rozjezd hydraulických agregátů za hlubokých teplot je tak podstatně usnadněn.

Specifikace

DIN 51 524-HVLP; VDMA 24318-HVLP;

MIL-F-17111A 8/73 + Amendment 1 6/74; NATO Code H-575

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd OHA 32
Hustota/15°C	kg/m ³	874
Bod vzplanutí	°C	123
Viskozitní třída	ISO VG	32
Viskozita/100°C	mm ² /s	10,7
Viskozita/40°C	mm ² /s	31,2
Viskozita/0°C	mm ² /s	96
Viskozita/-40°C	mm ² /s	(800)
Viskozita/-20°C	mm ² /s	210
Viskozitní index	---	358
Bod tuhnutí	°C	< -39

Diagram závislosti viskozity na teplotě a bezpečnostní list Vám na požádání dáme rádi k dispozici.