

OMV hyd OHA 15 je vysoce kvalitní speciální hydraulický olej s extrémně nízkou závislostí viskozity na teplotě a skvělými vlastnostmi za nízkých teplot.

Vlastnosti

OMV hyd OHA 15 se vyznačuje obzvláště malou závislostí viskozity na teplotě. Má vlastnosti dobře odlučovat vzduch a demulgovat, nepatrný sklon k pěnovosti, stejně jako účinnou ochranu proti korozi a opotřebení. OMV hyd OHA 15 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 extrémním výkyvům teplot, jako např. u vojenské techniky. Vysoký viskozitní index dovoluje v mnoha případech použití nižší viskozitní 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-H-5606G; NATO Code H-515 (bod 3.5.4 na vyžádání)

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd OHA 15
Viskozitní třída	ISO VG	15
Hustota/15°C	kg/m ³	868
Bod vzplanutí	°C	110
Bod tuhnutí	°C	< -60
Viskozita/-40°C	mm ² /s	550
Viskozita/-20°C	mm ² /s	200
Viskozita/0°C	mm ² /s	73
Viskozita/40°C	mm ² /s	18,2
Viskozita/100°C	mm ² /s	5,4
Viskozitní index	---	270

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