

OMV hyd HLP-M 68 je vysoce kvalitní vícerozsahový hydraulický olej pro těžce zatěžovaná hydraulická zařízení.

### Vlastnosti

OMV hyd HLP-M 68 se vyznačuje obzvláště malou závislostí viskozity na teplotě. Má dobrou schopnost odlučovat vzduch a demulgovat, nepatrný sklon k pěnivosti, jakož i účinnou ochranu proti korozi a opotřebování. OMV hyd HLP-M 68 se projevuje neutrálním chováním vůči běžně používaným těsnicím materiálům. Překrývá až 3 viskozitní třídy a racionalizuje tím skladování.

### Použití

Převážně v silně namáhaných hydraulických zařízeních ve volné přírodě, vystavených širokým rozmezím teplot. Vysoký viskozitní index v mnoha případech dovoluje použití nižší třídy ISO VG oproti našim olejům řady OMV hyd HLP (např. OMV hyd HLP-M 68 místo OMV hyd HLP 100), čímž se podstatně usnadní rozjezd hydraulických agregátů za nízkých teplot.

### Specifikace

Splňuje: DIN 51524-HVLP; SEB 181 222-66; ISO 6743-4; VDMA 24318-HVLP  
Stupeň síly opotřebení dle DIN 51 354 – 02 - A/8,3/90 – M: >10

### Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-M 68
Viskozitní třída	ISO VG	68
Viskozita/40°C	mm <sup>2</sup> /s	68
Viskozita/100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,8
Viskozitní index	---	149
Hustota/15°C	kg/m <sup>3</sup>	881
Bod tuhnutí	°C	<-30
Bod vzplanutí	°C	230

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