

OMV hyd HLP-M AL 15 je vysoce kvalitní, bezpopelnatý, vícerozsahový hydraulický olej. Tento olej byl speciálně vyvinut pro hydraulické systémy vysokých pecí v hutním průmyslu.

Vlastnosti

OMV hyd HLP-M AL 15 se vyznačuje obzvláště malou závislostí viskozity na teplotě. Má dobrou schopnost odlučovat vzduch a emulgovat vodu, nepatrný sklon k pěnovosti, jakož i účinnou ochranu proti korozi a opotřebování. OMV hyd HLP-M AL 15 se projevuje neutrálním chováním vůči běžně používaným těsnicím materiálům. Překrývá až 3 viskozitní třídy a racionalizuje tím skladování.

Použití

Zejména v hydraulických systémech vystavených vysokému tepelnému zatížení, například hydraulické systémy vysokých pecí.

Specifikace

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

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-M AL 15
Viskozitní třída	ISO VG	15
Viskozita/40°C	mm ² /s	15,4
Viskozita/100°C	mm ² /s	3,8
Viskozitní index	---	145
Hustota/15°C	kg/m ³	860
Bod tuhnutí	°C	<-36
Bod vzplanutí	°C	177

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