

OMV biohyd MS 46 je plně syntetický, biologicky rychle rozložitelný vícerozsahový hydraulický olej.

Vlastnosti

OMV biohyd MS 46 je biologicky rychle rozložitelný a není rozpustný ve vodě. Velmi dobré teplotní vlastnosti a nízká závislost viskozity na teplotě zaručuje optimální bezpečnost provozu i při velkých změnách teploty. Stabilita při vysokých teplotách a odolnost proti stárnutí produktu OMV biohyd MS zabraňuje tvorbě produktů stárnutí (úsady, zbytky...) a zaručuje dlouhou životnost tohoto oleje. OMV biohyd MS nereaguje s elastomery a je mísitelný s minerálními hydraulickými oleji.

Použití

Zvláště pro vysoce namáhaná hydraulická zařízení a stroje v oblasti polního a lesního hospodářství, stavebního průmyslu, v lyžařských oblastech, zařízení přehrad atd. Při přechodu na OMV biohyd MS 46 dbejte, prosím, provozních a přechodových instrukcí, resp. postupujte, prosím, podle pokynů našich OMV techniků.

Pozor: Ačkoliv se při nepatrném úniku do prostředí biologicky rychle rozkládá, musí být použitý OMV biohyd MS 46, stejně jako všechny ostatní oleje odborně likvidován. Totéž platí při ropných haváriích!

Specifikace a uvolnění

OMV biohyd MS splňuje: ÖNORM C 2027 HEES, VDMA 24 568 HEES

OMV biohyd MS má schválení: Åkermann, Caterpillar, Denison, Epsilon (první plnění), Fassi, Kässbohrer, Mannesmann-Rexroth-Hydromatic, Speciální vozidla Multicar, Leitner, Liebherr, O&K, Palfinger, Penz, Schmidt, Schwing, Thielen-Hydraulik, Westfalia, Zetor.

Dbejte údajů o viskozitách, předepsaných výrobcem stroje!

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV biohyd MS 46
Viskozitní třída	ISO VG	46
Hustota/15°C	kg/m ³	915
Bod vzplanutí	°C	237
Bod tuhnutí	°C	<-51
Viskozita/40°C	mm ² /s	46
Viskozita/100°C	mm ² /s	9,2
Viskozitní index	---	187
Číslo kyselosti	mgKOH/g	0,6
Jodové číslo	mgJ ₂ /100g	<5

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