

OMV hyd HLP-D 46 je bezpopelný, detergentní hydraulický olej k mazání ložisek, převodů a plnění hydraulických systémů.

Vlastnosti

OMV hyd HLP-D 46 je víceúčelový olej s vysokou čistící schopností, schopností vynášet kaly a s excelentní ochranou proti opotřebením.

Často je nutné, aby strojní a hydraulické oleje vázaly a odstraňovaly malé množství vzniklé kondenzované vody, aby se zabránilo nekontrolované korozi, tvorbě parních polštářů a kavitaci. Malé množství vody se obzvláště lehce odpaří v důsledku jemného rozptýlení a je tak ze systému odstraněno. Dále, díky silné čistící schopnosti OMV hyd HLP-D 46, je účinně zabráněno usazování cizích látek (prach, produkty stárnutí nebo podíly obráběcích kapalin, které často vedou k zalepení). Tyto cizí látky jsou udržovány rovnoměrně rozptýlené a vznášejí se v oleji. Takto jsou dopraveny k filtračnímu systému a odloučeny. Tím je zamezeno nepříjemným poruchám (zalepené ventily, ovládací prvky, usazeniny v hydraulických válcích).

Použití

Používá se jako převodový olej u čelních ozubených převodů, jako oběhový olej pro kluzná a valivá ložiska, jako hydraulický olej s maximálním zatížením v těžce namáhaných hydraulických systémech obráběcích strojů, v hydromechanických pohonech stavebních strojů, vysokozdvíhových vozíků nebo užitkových vozidel stejně jako pro nůžky a lisy atd.

Specifikace

DIN 51517-CLP; DIN 51502-HLP-D

Technická data (typické hodnoty)

Vlastnost	Jednotka	OMV hyd HLP-D 46
Viskozitní třída	ISO VG	46
Hustota/15°C	kg/m ³	879
Viskozita/40°C	mm ² /s	47
Viskozita/100°C	mm ² /s	6,7
Viskozitní index	---	94
Bod vzplanutí	°C	226
Bod tuhnutí	°C	<-27
Brugger test	N/mm ²	54

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