



Oilfino Herba HVLP 46

Hydraulikolie ISO 46

Oilfino Herba HVLP 46 er en multigrade hydraulikolier til brug i hydrauliske systemer, der er udsat for stærkt svingende temperaturer. Det meget høje niveau af slidbeskyttelse og den fremragende oxidationsstabilitet i olien, sikrer rene systemer og problemfri drift.

Hydraulikolien er baseret på høj kvalitets baseolier, og nøje udvalgte additiver.

Egenskaber og Fordele

- Oliens fremragende oxidationsstabilitet samt termisk stabilitet muliggør potentielt for forlænget olielevetid.
- Negative effekter p.g.a.skumdannelse forhindres ved hjælp af oliens fremragende luftadskillelsesevne.
- Udvalgte meget effektive additiver sikrer stor slidbeskyttelse, fremragende forskydningsstabilitet, god demulgerbarhed og en fremragende filtreringsevne.
- Et højt viskositetsindeks i forbindelse med det lave flydepunkt sikrer maksimalt systembeskyttelse under koldstart samt en høj beskyttelse af af komponenter ved høje driftstemperaturer.

Anbefales til

- Hydrauliske kraftoverføringsystemer udsat for varierende omgivelsestemperaturer.
- Hydrauliske systemer til gravemaskiner, kraner, hydrostatisk drev og kraftoverføring, der er udsat for svære udendørs driftbetingelser.

Opfylder følgende specifikationer:

DIN 51525 Part 3 HVLP | **ISO 11158 HV**

Egenskaber	Metode	Typiske karakteristika
Densitet /15°C kg/m ³	D 4052	874
Viskositet @ 40°C cSt	D 445	46,0
Viskositet @ 100°C cSt	D 445	8,22
Viskositetsindeks	D 2270	152
Flammepunkt °C	D 92	228
Flydepunkt °C	D 97	-40
Luft separation @ 50°C	DIN 51381	6
Korrosion beskyttelse kobber (grad)	D 130	1a
FZG test	DIN 51354	12