



Produktbeskrivelse

Texaco Hydraulic Oil HDZ

Heavy Duty hydraulikolie ^m/højt VI

Karakteristik

Hydraulic Oil HDZ er en række multigrade hydraulikolier af meget høj kvalitet tilsat et yderst shear stabil viskositetsforbedrende additiv (VI), som giver olierne deres multigrade egenskaber.

Hydraulic Oil HDZ indeholder desuden et meget effektivt antislid additiv med lavt zinkindhold, der nedsætter slitage i de hydrauliske pumper og cylindre til et minimum.

Hydraulic Oil HDZ opfylder kravene til smøring af axialstempelpumper, som har bronze- eller sølvbelagte dele.

Hydraulic Oil HDZ giver stor beskyttelse mod korrosion, har fremragende antislid egenskaber, og nedbryder ikke almindeligt anvendte pakningsmaterialer i hydrauliksystemer.

Hydraulic Oil HDZ serien er inden emballering finfiltreret til en renhedsgrad bedre end ISO 4406 15/12 og NAS 1638 class 6.

Hydraulic Oil HDZ har et anbefales til et meget stort område af hydrauliske systemer - specielt hvor disse arbejder under meget svingende temperaturer, såsom hydrauliske systemer i entreprenørmateriel, gaffeltrucks, containerkraner, lastvognskraner er typiske anvendelsesområder.

Hydraulic Oil HDZ kan tillige til stationære industrielle hydrauliksystemer, hvor disse arbejder under ugunstige temperaturforhold, som f.eks. til maritimt udstyr såsom dæskraner, winches, dækspil, styremaskiner etc.

Godkendelser/specifikationer

- DIN 51524-3 HVLP (Performance level)
- ISO 11158 Class L-HV (Performance level)
- MAG Cincinnati Machine P68 (Performance level ISO 32)
- MAG Cincinnati Machine P70 (Performance level ISO 46)
- MAG Cincinnati Machine P69 (Performance level ISO 68)
- Eaton Vickers M-2950-S, mobile app. / Eaton Vickers I-286-S, industrial app. (Performance level ISO 32/46/68)
- Bosch Rexroth (Performance level ISO 32/46/68)
- US Steel 127 / 136 (Performance level)
- Møder filtreringstesten AFNOR NF-E 48 tør og våd (DRY and WET)
- ASTM D6158, HV

Tekniske data (typisk)

ISO grad	15	22	32	46	68	100
Udseende	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar
Viskositet, kinematisk (cSt) mm ² /s v. 40°C	15	22	32	46	68	100
Viskositetsindeks	159	170	151	154	152	150
Flydepunkt, °C	- 57	- 39	- 42	- 42	- 42	- 42
Massefylde v. 15°C, kg/l	0,85	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88
Artikelkode	02894	02895	02896	02897	02898	02899

Revideret : 1. oktober 2012