

Hydraulic Oil HDZ

Heavy duty-hydraulikkolje med effektiv ytelse

Produktbeskrivelse

Hydraulic Oil HDZ er en serie effektive, sinkbaserte hydraulikkoljer i forskjellige viskositetsklasser med slitasjebeskyttende egenskaper for heavy duty-bruksområder. Hydraulic Oil HDZ er formulert med skjærstabile VI-forbedrere (viskositetsindeks), og er utviklet for bruk i en rekke ulike omgivelsesforhold og driftstemperaturer.

Fordeler for kunden

- Høy viskositetsindeks (VI) bidrar til at oljen forandrer tykkelse mindre ved temperaturvariasjoner og egner seg derfor godt til utendørsbruk
- Slitasjebeskyttende tilsetninger beskytter lamell-, gir og stempelpumper med bronse på stål eller sølvbelagte komponenter
- Rust- og oksideringshemmere bidrar til pålitelig beskyttelse av systemet
- Formulert for skumdempende egenskaper som bidrar til hurtig utskilling av luft og vann
- Gode filtreringsegenskaper der vann forekommer, oppfyller AFNOR NFE 48 DRY og WET-tester av filtrerbarhet

Bruksområder

- Hydraulic Oil HDZ-serien er egnet for bruk i mange typer hydraulikksystemer, spesielt under krevende driftsforhold. Oljene anbefales først og fremst for bruk i hydraulikksystemer som utsettes for svært varierte omgivelsestemperaturer og driftstemperaturer. Multi-viskositetsegenskapene gir lengre levetid for hydraulikkpumper med høy hastighet og høyt trykk

Produktegenskaper

- **Stort driftstemperaturområde**
- **Slitasjebeskyttelse**
- **Rust- og korrosjonsmotstandig**

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

ASTM D6158, HV	Bosch Rexroth
DIN 51524-3	Eaton Vickers
ISO 11158 L-HV	MAG Cincinnati, Cincinnati Machine
US Steel 127, 136	

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Ytelse

- DIN 51524-3
- ISO 11158 L-HV
- MAG Cincinnati, Cincinnati Machine P 68 (ISO 32), P 70 (ISO 46), P 69 (ISO 68)
- Eaton Vickers M-2950-S (mobile bruksområder)
I-286-S (industrielle bruksområder) (ISO 32, 46, 68)
- Bosch Rexroth (ISO 32, 46, 68)
- US Steel 127, 136
- ASTM D6158, HV

Typiske testdata

Test	Testmetoder	Resultater			
Viskositetsgrad		32	46	68	100
Kinematisk viskositet ved 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32	46	68	100
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s	ASTM D445	6,45	8,16	11,0	14,0
Viskositetsindeks	ASTM D2270	151	154	152	150
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	216	228	230	246
Flytepunkt, °C	ASTM D5950	-42	-42	-42	-42
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,867	0,874	0,880	0,884
Kobberkorrosjon (3h/100 °C)	ASTM D130	1A	1A	1A	1A
Skumsekv. II (etter blåsing), ml	ASTM D892	10	10	10	10
Skumsekv. II (etter 10' stående), ml	ASTM D892	0	0	0	0

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no
Autorisert Texaco distributør

A Chevron company product