

Q8 Hindemith LT

Enestående zink-fri hydraulikolie til anvendelse under ekstremt lave temperaturer

Beskrivelse

Q8 Hindemith LT er en enestående zink-fri olie, som bruges under de hårdeste og koldeste driftsforhold. Dens ekstremt høje viskositetsindeks giver fremragende flydeegenskaber under alle forhold. Q8 Hindemith LT har overlegne koldstartsegenskaber, så det er den perfekte løsning for store maskinfabrikanter under skrappe betingelser.

Anvendelser

Q8 Hindemith LT er udviklet til store maskinfabrikanter, som arbejder under vanskelige betingelser. Perfekt for minedrift, off-road, skovbrug og andre typer af applikationer, som skal fungere i et ekstremt bredt udsnit af temperaturer.

Fordele

- Kan anvendes på alle årstider og i et bredt udsnit af temperaturer
- Forlænget olieskifteinterval for en længere levetid på olien
- Ekstra højt viskositetsindeks
- Overlegne flydeegenskaber
- Langtidsholdbart og stabilt viskositetsindeks
- Ekstremt velegnet til applikationer i et bredt udsnit af temperaturer
- Enestående modstandsdygtighed over for oxidation af olien
- Enkel startformåen ved meget lave temperatur

Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

DIN	51524-3 HVLP	Swedish Defense	FSD 8401
ISO	11158 HV	Volvo	STD 1286.07

Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	32
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Farve	D 1500	-	L 0.5
Kinematisk viskositet, -20 °C	D 445	mm ² /s	311
Kinematisk viskositet, -30 °C	D 445	mm ² /s	611
Kinematisk viskositet, -40 °C	D 445	mm ² /s	1466
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	32.1
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	10.89
Viskositetsindeks	D 2270	-	353
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.30
Flydepunkt	D 97	°C	-51
Flammepunkt, COC	D 92	°C	100
Emulsion, destilleret vand, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Rust Test, Proc. A og B, 24 t	D 665	-	pass
Kobber strip, 3 t, 100 °C	D 130	-	1

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.