

Technical Data Sheet

Oest Kompressorolie VDL 46 HC / 68 HC

Produktbeskrivelse:

Oest Kompressorolie VDL HC-serien er højperformante luftkompressorolier baseret på moderne HC-syntese-teknologi (Hydro-crack). Olierne er designet til at møde de strengeste krav fra førende kompressorfabrikanter og sikrer maksimal driftssikkerhed under høje termiske belastninger.

Anvendelse:

Velegnet til stationære og mobile luftkompressorer med kompressionstemperaturer op til **220°C**. Anvendes i både stempel- og rotationskompressorer (skruekompressorer), hvor der kræves en olie i henhold til DIN 51506 VDL.

Tekniske Specifikationer

Egenskab	Metode	Enhed	VDL 46 HC	VDL 68 HC
ISO Viskositetsklasse	DIN 51519	-	46	68
Massefylde ved 15°C	DIN 51757	kg/m ³	ca. 865	ca. 875
Viskositet ved 40°C	DIN 51562	mm ² /s	46,0	68,0
Viskositet ved 100°C	DIN 51562	mm ² /s	7,1	9,2
Viskositetsindeks (VI)	DIN ISO 2909	-	> 105	> 105
Flammepunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 225	> 235
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -12	< -12
Luftudskillelse v. 50°C	DIN 51381	min.	< 5	< 7

Fordele og Egenskaber:

- **Høj oxidationsstabilitet:** Minimerer dannelsen af koks og aflejringer på ventiler og i trykrør, hvilket reducerer brandfaren markant.
- **Fremragende slidbeskyttelse:** Forlænger levetiden på lejer og cylindre.
- **Effektiv vandudskillelse (Demulgering):** Sikrer hurtig separation af kondensvand, hvilket beskytter mod korrosion.
- **Forlængede skifteintervaller:** HC-teknologien muliggør væsentligt længere driftstimer sammenlignet med konventionelle mineralolier (typisk op til 4.000 timer under normale driftsforhold).

Specifikationer:

- Opfylder og overgår **DIN 51506 VDL**.
- Opfylder kravene til ISO-L-DAB / ISO-L-DAH / ISO-L-DAG.

Bemærk: Dette er et vejledende datablad baseret på standardværdier for Oest HC-kompressorolier. For sikkerhedsdatablad (MSDS) eller specifikke batch-analyser henvises til producenten.

DANLUBE A/S

"Så ved du det holder"

Tune Parkvej 5
DK-4030 Tune
Danmark

+45 70251280
info@danlube.dk
www.danlube.dk