

## Q8 Hindemith 15

Enestående zink-fri hydraulikolie til anvendelse under ekstremt lave temperaturer

### Beskrivelse

Q8 Hindemith 15 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 15 har overlegne koldstartsegenskaber, så det er den perfekte løsning for store maskinfabrikanter under skrappe betingelser.

### Anvendelser

Q8 Hindemith 15 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 **ISO** 11158 HV

### Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
ISO viskositetsgrad (VG)	-	-	15
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Farve	D 1500	-	L 0.5
Kinematisk viskositet, -20 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	105
Kinematisk viskositet, -30 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	169
Kinematisk viskositet, -40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	317
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.59
Viskositetsindeks	D 2270	-	375
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
Oxidationsstabilitet, tid til 2,0 TAN	D 943	hrs	7800
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

## Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Hindemith 15 er **1.21** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link.  
Klik her for mere information



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

