

## Q8 Hindemith 15

Uitzonderlijke zinkvrije hydraulische olie

### Omschrijving

De Q8 Hindemith 15-olie is een uitzonderlijk zinkvrij smeermiddel voor de zwaarste en koudste omstandigheden. De buitengewoon hoge viscositeitsindex garandeert uitstekende vloeieigenschappen bij elke temperatuur en in elke toepassing. Q8 Hindemith 15 biedt een onovertroffen koudstartvermogen en is dus de perfecte oplossing voor grote OEM's in barre omstandigheden.

### Toepassingen

Q8 Hindemith 15 is samengesteld voor grote OEM's die in zware omstandigheden werken. Perfect voor de mijnindustrie, offroad, bosbouw, ... toepassingen in heel extreme temperaturen.

### Voordelen

- Wordt in alle seizoenen en bij alle temperaturen gebruikt
- Uitzonderlijk hoge viscositeitsindex
- Buitengewoon geschikt voor toepassingen bij heel uiteenlopende temperaturen
- Gemakkelijk starten bij heel lage temperaturen
- Onovertroffen vloeieigenschappen
- Langer olieversingsinterval voor een langere levensduur
- Uitzonderlijke vermindering van olie-oxidatie
- Langdurig stabiele viscositeit door uitstekende afschuifstabiliteit

### Specificaties & goedkeuringen

**DIN** 51524-3 HVLP **ISO** 11158 HV

### Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	15
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Kleur	D 1500	-	L 0.5
Kinematische viscositeit, -20 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	105
Kinematische viscositeit, -30 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	169
Kinematische viscositeit, -40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	317
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	15.0
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.59
Viscositeitsindex	D 2270	-	375
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	0.30
Stolpunt	D 97	°C	-51
Vlampunt, COC	D 92	°C	100
Emulsie, gedest. water, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Antiroesttest, proc. A en B, 24u	D 665	-	pass
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Oxidatie stabiliteit, Tijd tot 2.0 TAN	D 943	hrs	7800
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.