

Q8 Hindemith 15

Exceptionell zink-fri hydraulolja.

Beskrivning

Q8 Hindemith 15 är ett exceptionellt zink-fritt smörjmedel som används i de tuffaste och kallaste driftsförhållandena. Dess extremt höga viskositetsindex medför utmärkta flödesegenskaper i alla temperaturer och applikationer. Q8 Hindemith 15 har överlägsen kallstartsförmåga vilket gör den till den perfekta lösningen för större OEM-maskiner under stränga förhållanden.

Användningsområde

Q8 Hindemith 15 är utvecklad för stora OEMs som arbetar under svåra förhållanden. Perfekt för gruvsdrift, off-road, skogsbruk och andra typer av applikationer som arbetar i ett extremt brett temperaturspann.

Fördelar

Kan användas under alla årstider och i ett brett spektrum av temperaturer

Enkel startförmåga vid mycket låga temperaturer

Förlängda oljebytesintervall för en längre livslängd på smörjmedlet

Funktioner

Exceptionellt hög viskositetsindex

Ytterst lämplig för tillämpningar i ett brett temperaturspektrum

Överlägsna flödesegenskaper

Exceptionell minskning av oljeoxidation

Långvarig stabil vätskeviskositet genom utmärkt skjuvningsstabilitet

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

DIN 51524-3 HVLP ISO 11158 HV

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	15
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Färg	D 1500	-	L 0.5
Kinematisk Viskositet, -20 °C	D 445	mm ² /s	105
Kinematisk Viskositet, -30 °C	D 445	mm ² /s	169
Kinematisk Viskositet, -40 °C	D 445	mm ² /s	317
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	15.0
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	5.59
Viskositetsindex	D 2270	-	375
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.30
Lägsta flytttemperatur	D 97	°C	-51
Flampunkt, COC	D 92	°C	100
Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40-40-0(5)
Rost Test A och B 24h	D 665	-	pass
Kopparremsa	D 130	-	1
Oxidationsstabilitet, tid till 2,0 TAN	D 943	hrs	7800
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	pass 10