

Q8 Hindemith LT

Exceptionell zink-fri hydraulolja för extremt låga temperaturer.

Beskrivning

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

Användningsområde

Q8 Hindemith LT är utvecklad för stora OEMs som arbetar under svåra förhållanden. Perfekt för gruvidrift, off-road, skogsbruk och andra applikationer som arbetar i extremt brett temperaturspann.

Fördelar

- Kan användas under alla årstider och i ett brett spektrum av temperaturer
- Exceptionellt hög viskositetsindex
- Ytterst lämplig för användning i ett brett temperaturspektrum
- Enkel startförmåga vid mycket låga temperaturer
- Överlägsna flödesegenskaper
- Förlängda oljebytesintervall för en längre livslängd på smörjmedlet
- Exceptionell minskning av oljeoxidation
- Långvarig stabil vätskeviskositet genom utmärkt skjuvningsstabilitet

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

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

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	32
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,875
Färg	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
Viskositetsindex	D 2270	-	353
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	0.30
Lägsta flyttemperatur	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

Värdena i tabellen ovan är typiska värden. De är typvärden som ligger inom tillverkningstoleranserna.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Hindemith LT is **1.64** kg CO₂eq / kg.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

For more info check [here](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

