

Q8 Handel S 32

Zinkbaserad hydraulolja med mycket högt viskositetsindex.

Beskrivning

Q8 Handel S 32 är en utmärkt zinkbaserad hydraulolja som är lämplig för användning i mobila och stationära hydraulsystem inom ett brett temperatursintervall. Tack vare det mycket höga viskositetsindexet på över 180, har denna olja exceptionella flödesegenskaper. Den höga oxidationsstabiliteten medför förlängda bytesintervall och förlängd smörjmedelslivslängd. Q8 Handel S 32 används i krävande applikationer där en olja med högt viskositetsindex efterfrågas.

Användningsområde

Q8 Handel S 32 används till entreprenadmaskiner under alla årstider. Den används också i industrier och applikationer som kräver en olja med högt viskositetsindex, såsom pappers-, stål-, cement- och gruvindustrin.

Fördelar

- Mindre driftstopp och förbättrad underhållseffektivitet
- Zink inkluderade teknik
- Exceptionellt hög viskositetsindex
- Optimal luftfrigöring
- Förlänger bytesintervall vilket minskar kostnader och effektiviserar
- Enastående motståndskraftig mot oljeförsämring
- Ytterst lämpligt för användning i ett brett spektrum av temperaturer
- Optimal separering av vatten

Specifikationer, OEM godkännanden & rekommendationer

DIN	51524-3 HVLP	ISO	6743-4 HR
Eaton Brochure	03-401-2010	ISO	6743-4 HV
ISO	11158 HV	Swedish Standard	SS 155434 AV

Egenskaper

	Metod	Enhet	Typvärden
ISO VG	-	-	32
Färg	D 1500	-	L0.5
Kinematisk Viskositet, -20 °C	D 445	mm ² /s	1155
Kinematisk Viskositet, -30 °C	D 445	mm ² /s	3602
Kinematisk Viskositet, -40 °C	D 445	mm ² /s	CNBD
Kinematisk Viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	30.44
Kinematisk Viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.79
Viskositetsindex	D 2270	-	192
Flampunkt, COC	D 92	°C	170
Lägsta flyttemperatur	D 97	°C	-51
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	< 0.1
Rost Test A och B 24h	D 665	-	Pass
Skum, 5 min blås sekvens. 1-2-3	D 892	ml	0/30/50
Skum, 10 min sedimenterade sekvens 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Emulsion Destillerat Vatten, 54.4 °C	D 1401	-	40/40/0 (15 min)
Oxidationsstabilitet, Totalt Syratalt	D 943	mg KOH/g	0.23 after 1000h
Oxidationsstabilitet, tid till 2,0 TAN	D 943	hrs	2800
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

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 Handel S 32 is **1.54 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

