

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 genom minimala kostnader och maximal effektivitet
- 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, 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 Syrtal	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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

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.
For more info check here*



**we
take
care**