



Rando[®] Ashless 8401

High performance, zinkfri hydraulolja med utmärkta köldegenskaper

Produktbeskrivning

Rando Ashless 8401 är en zinkfri hydraulolja med ett mycket högt viskositetsindex. Rando Ashless 8401 har en mycket låg lägsta flytbarhet, varmkörning vid starter i sträng kyla behövs ej eller kortas betydligt jämfört med konventionella hydrauloljor.

Rando Ashless 8401 är formulerad med högraffinerade basoljor och viskositetsindex-förbättrare med hög skjuvstabilitet, utvecklad för en hydraulolja med mycket högt viskositetsindex, vilket skyddar systemet och ger bra prestanda över ett stort temperaturområde.

Kundfördelar

- Mycket högt viskositetsindex bidrar till ökat skydd för systemet och bra prestanda över ett stort temperaturområde
- Låg lägsta flytbarhet ger snabb cirkulation vid kallstarter, vilket skyddar kritiska komponenter
- Avancerad askfri (zinkfri) additivformulering ger mjuk drift och bra filtrering under våta förhållanden
- Luftavskiljning och bra skumdämpning ger pålitlig och effektiv smörjning, vilket skyddar systemet och ökar systemets prestanda
- Effektiva korrosionsinhibitorer skyddar systemet och håller nere driftsavbrotten

Produktfördelar

- **Skydd och prestanda över ett stort temperaturområde**
- **Snabb cirkulation vid kallstarter i sträng kyla**
- **Mjuk drift och bra filtrering vid våta förhållanden**
- **Luftavskiljning och bra skumdämpning**
- **Mycket bra skydd mot korrosion**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Swedish Army Standard	DIN
Volvo	

Applikationer

- Rando Ashless 8401 rekommenderas för hydraulsystem som används vid krävande temperaturförhållanden, exempelvis i marina applikationer som däckskranar, timmersortering, bakgavellyftar, eller andra hydraulsystem som används utomhus i sträng kyla
- Rando Ashless 8401 uppfyller många krav på slitageskydd som ställs på en hydraulolja som används i heavy-duty applikationer, men passar inte system i kontinuerlig drift

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- Swedish Army Standard FSD 8401
- DIN 51524/3
- Volvo Hydraulic Oil 98607

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Visk. Kinematisk vid 40 °C	ASTM D445	28,93
Visk. Kinematisk vid 100 °C	ISO 3104	9,9
Viskositetsindex, min	ISO 2909	357
Flampunkt, °C, min	ASTM D92	110
Lägsta flyttemperatur, °C, max	ASTM D5950	-66
Densitet, 15 °C, Kg/l	ASTM D4052	0,8790
Luftavskiljning @50 °C, min	ASTM D3427	<2
FZG A/8.3/90, Belastningssteg, min	CEC-L-07-A-95	>12
Kopparkorrosion, 3h, 100 °C	ASTM D130	1

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product