

Rando® Ashless 8401

Højtydende zinkfri multigrad hydraulikvæske

Produktbeskrivelse

Rando Ashless 8401 er en højtydende zinkfri multigrad hydraulikolie, designet til brug under et bredt temperatur-område og er egnet til brug ved driftstemperaturer mellem -40°C and +75°C.

Rando Ashless 8401 tilbyder gode driftsbetingelser ved lave temperaturer, hvilket reducerer opstartstiden i forhold til konventionelle olier.

Rando Ashless 8401 er formuleret med højtraffinerede baseolier af høj kvalitet og en shear stabil viskositets-forbedrende additiv, som giver olien et meget højt viskositetsindeks (VI).

Kundefordele

- Den højtydende zink- og askefri formulering sikrer modstand mod rust.
- Oliens lavtemperateregenskaber sikrer hurtig olie-cirkulation i forhold til konventionelle olier.
- Shear stabil VI-teknologi fremmer lang levetid og bredt temperaturområde.
- God luftudskilleelsevne fremmer driftssikkerhed og systembeskyttelse.
- Pålidelige antiskumegenskaber giver systempræcision og -styring.

Produktegenskaber

- Zinkfri, rustbestandig, askefri ydelse
- Tilbyder hurtig opstartstid ved lave temperaturer
- Bredt temperaturområde
- Sikre driftssikkerhed
- Udviklet til systempræcision og -styring

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Swedish Army Standard

DIN

Volvo

Anvendelse

- Rando Ashless 8401 anbefales til hydrauliksystemer, der arbejder under krævende temperaturer, f.eks. maritimt udstyr som dækskraner, styreudstyr, kranspil eller til udendørs hydrauliksystemer, herunder lufthavnsudstyr, tipvogne, kraner, lifte og lastvognskraner og sorteringsanlæg i savværker.
- Driftstemperaturområde mellem -40°C og +75°C.
- Rando Ashless 8401 opfylder alle krav, der stilles til en hydraulikolie for tunge applikationer, men er ikke egnet til kontinuerlig drift.

Godkendelser, ydelse og anbefalinger

Ydelse

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

Typiske data		
Test	Testmetoder	Resultater
Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten		
Udseende	Visuel	Lys & klar
Farve	ASTM D6045	L0.5
Kinematisk viskositet ved -40° C, mm²/s	ASTM D445	1340
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm²/s	ASTM D445	28,93
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm²/s	ASTM D445	9,9
VI	ISO 2909	357
Flammepunkt, COC, °C	ASTM D92	110
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-66
Vægtfylde ved 15°C, kg/L	ASTM D4052	0,8790
Luftudskillelse ved 50° C, min	ASTM D3427	<2
FZG A/8.3/90 belastningstrin	CEC-L-07-A-95	>12
Skumsek. I, ml	ASTM D892	10/0
Skumsek. II, ml	ASTM D892	30/0
Skumsek. III, ml	ASTM D892	0/0
Kobberrust 3t/100° C	ASTM D130	1
Udskilningsevne ved 54°C, min.	ASTM D1401	12
Rust, destilleret vand	ASTM D665A	Bestået
Rust, saltvand	ASTM D665B	Bestået
Askeindhold, %	ASTM D874	0

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

A Chevron company product