

RENOLIN ZAF HVXA

Hydrauloljor främst avsedda för utomhusbruk

Produktbeskrivning

RENOLIN ZAF HVXA är en serie delsyntetiska, zink och askfria hydraulvätskor. De har ett högt viskositetsindex som tillsammans med hög skjuvstabilitet och hög oxidationsstabilitet gör att produkterna har optimal viskositet vid varierande driftsförhållanden under lång tid.

Användningsområden

RENOLIN ZAF HVXA är framtagen för att användas i hydraulik som arbetar under krävande förhållanden. Produkterna har ett stort arbetstemperaturintervall och fungerar mycket bra i både skandinavisk vinterkyla samt i varmare klimat.

RENOLIN ZAF HVXA serien lämpar sig särskilt för alla applikationer i mobila och industriella hydraulsystem som kräver att man använder en HVLP-olja enligt DIN 51524-3 med ett brett arbetstemperaturområde.

Produkterna är blandbara med de flesta hydrauloljorna på marknaden och uppfyller och överträffar tester och krav som ledande hydraultillverkare föreskriver.

Egenskaper och fördelar

- Zink och askfria
- Mycket bra slitageskydd
- Mycket bra viskositets-temperaturbeteende
- Förebygger slambildning
- Högt viskositetsindex
- Brett arbetstemperaturområde
- Hög skjuvstabilitet
- Mycket god förmåga att separera luft och vatten

Specifikationer

- DIN 51524-3: HVLP
- ISO 6743-4: L-HV
- BOSCH-REXROTH RE 90220 (viskositet 32, 46 och 68)
- HOCNF-registrerad (NEMS)

RENOLIN ZAF HVXA

Hantering och förvaring

Undvik hudkontakt. Rengör med tvål och vatten vid hudkontakt. Lämna begagnad olja till en miljöstation eller motsvarande. Säkerhetsdatablad finns på www.fuchs.com/se eller vid förfrågan.

Typiska data

Produktnamn	Metod	RENOLIN ZAF HVXA						Enhet
		15	22	32	46	68	100	
Densitet vid 15 °C	DIN 51757	853	860	864	869	875	883	kg/m ³
Kinematisk viskositet vid 40°C	DIN 51562-1	14.8	20.3	30.8	45	65.5	106	mm ² /s
Kinematisk viskositet vid 100°C	DIN 51562-1	3.7	4.7	6.5	8.0	11.1	14.3	mm ² /s
Viskositetsindex	DIN ISO 2909	142	158	173	157	165	138	-
Flampunkt, CoC	DIN ISO 2592	184	192	192	182	188	222	°C
Lägsta flyttemperatur	DIN ISO 3016	-51	-45	-51	-48	-45	-33	°C
FZG A/8,3/90	CEC-L-07-A-95	-	10	11	12	12	12	FLS

Informationen i denna produktinformation är baserad på FUCHS erfarenhet och kunskap gällande utveckling och produktion av smörjmedel och representerar den senaste tekniken. Prestandan hos våra produkter kan påverkas av en serie av faktorer, speciellt den specifika användningen, applikationsmetoden, omgivande driftsmiljö, förbehandling av komponenten, tänkbar extern kontaminering etc. Av denna anledning, så är det inte möjligt att göra generella uttalanden om våra produkters funktion. Informationen i denna produktinformation representerar generella, icke bindande anvisningar. Ingen garanti, uttryckt eller underförstått ges om produktens egenskaper eller dess lämplighet för någon angiven applikation.

Vi rekommenderar därför att ni konsulterar en FUCHS applikationsingenjör för att diskutera driftsförhållanden och prestandakrav för produkterna innan produkten används. Det är användarens ansvar att testa den funktionella lämpligheten gällande produkten och använda den med motsvarande omsorg.

Våra produkter genomgår ständiga förbättringar. Vi förbehåller oss därför rätten att ändra vårt produktprogram, produkterna och deras tillverkningsprocesser samt alla detaljer i våra produktblad när som helst och utan förvarning, om inte annat föreskrivs i kundspecifika avtal. I och med offentliggörandet av denna produktinformation så upphör alla tidigare utgåvor att gälla.

Alla former av reproduktion kräver föregående skriftliga tillstånd från FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB.
© FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB. Alla rättigheter förbehållna.