

Hydra[®]

Biologisk nedbrytbar hydraulikkvæske med førsteklasses ytelse

Produktbeskrivelse

Hydra er en biologisk nedbrytbar hydraulikkvæske med førsteklasses ytelse, som er spesifikt utviklet for bruksområder der miljøforurensning kan forekomme.

Hydra hydraulikkvæske er formulert uten sink, og inneholder en blanding av umettede syntetiske estere.

Fordeler for kunden

- Biologisk nedbrytbar formulering bidrar til redusert miljøforurensning
- Egnet for en lang rekke stasjonære og mobile hydraulikkssystemer
- Bredt driftstemperaturområde fra -30 °C til +95 °C
- Miljøkompatibel med biologisk nedbrytning med OECD 301F: >70 %
- Oppfyller kravene i svensk standard SS 15 54 34
- WGK 1-klassifisering i henhold til den tyske WGK-klassifiseringen

Produktegenskaper

- Bidrar til redusert miljøforurensning
- Gir fleksibilitet i både stasjonære og mobile systemer
- Bredt temperaturområde fra -30 °C til +95 °C
- Biologisk nedbrytbar med OECD 301F: >70 %
- Oppfyller svensk standard SS 15 54 34
- WGK 1-klassifisering

Utvalgte spesifikasjonsstandarder inkluderer:

DIN ISO 15 380 HEES	Svensk standard
VDMA 24568, HEES	

Bruksområder

- Hydra 32 og 46 er egnet for en lang rekke stasjonære og mobile hydraulikksystemer, som anbefalt i ISO 15380, HEES
- Hydra 32 og 46 kan brukes der det er risiko for forurensning av jord eller vann
- Typiske bruksområder: mobil hydraulikk i dreneringsområder og innen veibygging, skogbruk og tømmerindustri, snøscootere, sporvedlikehold, offentlige kjøretøy og anlegg, billøftere, hydraulisk konstruksjon, gaffeltrucker, hage- og landskapsarbeid, avløpsbehandling, gjenvinning av ferskvann, oppmudringsfartøy, sluser, vannbehandlingsskip, tunnelboremaskiner, offshore-utstyr, betongpumper og sporleggingsmaskiner

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- Svensk standard-15 54 34 (www.sp.se/km/hydraul)

Ytelse

- DIN ISO 15 380 HEES
- VDMA 24568, HEES
- SS 15 54 34

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetsgrad		32	46
Holdbarhet: 24 måneder fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten			
Utseende	Visuell	Klar væske	Klar væske
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ISO 3104	32,5	45,2
Kinematisk viskositet ved 100°C, mm ² /s	ISO 3104	7,4	9,29
Visk. Indeks	ISO 2909	194	194
Farge	ISO 2049	1	1,5
Flammepunkt, °C	ISO 2592	215	252
Flytepunkt, °C	ISO 3016	-50	-45
Flammepunkt COC, °C	ISO 2592	265	284
TAN, mg KOH/g	ASTM D0664	1,0	1,0
Tetthet, 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,915	0,922
Luftutslipp ved 50 °C, min	ISO DIS 9120	4	5
Skumsekv. ml	ISO 6247	0/0	0/0
Skumsekv. II, ml	ISO 6247	0/0	0/0
Skumsekv. III, ml	ISO 6247	0/0	0/0
Kobberkorrosjon, 3h, 100 °C	ASTM D0130	1A	1A

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

A Chevron company product