



# Rando<sup>®</sup> Ashless 8401

## High performance zinkvrije multigrade hydraulische vloeistof

### Productbeschrijving

Rando Ashless 8401 is een high performance zinkvrije multigrade hydraulische vloeistof met een zeer hoge viscositeitsindex. Rando Ashless 8401 is vloeibaar bij zeer lage temperaturen en zorgt voor een korte opwarmperiode vergeleken met andere conventionele vloeistoffen.

Rando Ashless 8401 is samengesteld uit hoogwaardig geraffineerde basisoliën en bevat een viscositeitsindexverbeteraar met hoge afschuifstabiliteit. Deze hydraulische vloeistof met zeer hoge viscositeitsindex bevordert de bescherming van het systeem en verbetert de prestaties bij een groot temperatuurbereik.

### Voordelen voor de klant

- Zeer hoge viscositeitsindex voor een betere systeembescherming en betere prestaties bij een groot temperatuurbereik
- Vloeibaarheid bij lage temperaturen zorgt voor een snelle vloeistofcirculatie bij een koude start, waardoor kritieke componenten beter worden beschermd.
- Geavanceerde asvrije (zinkvrije) additieven zorgen voor een soepel bedrijf en goede filterprestaties in natte omstandigheden.
- Luchtafscheiding en schuimonderdrukking zorgen voor een consistente, effectieve smering, een betere bescherming en betere systeemprestaties
- High performance corrosieremmers zorgen voor een betere bescherming van het systeem en minder stilstand

### Sterke punten product

- **Bescherming en prestaties bij een groot temperatuurbereik**
- **Snelle vloeistofcirculatie bij koude start**
- **Soepel bedrijf en goede filterprestaties in natte omstandigheden**
- **Zorgt voor luchtafscheiding en schuimonderdrukking**
- **Hoogwaardige bescherming tegen roest;**

### De geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

Swedish Army Standard FSD 8401

## Toepassingen

- Rando Ashless 8401 wordt aanbevolen voor hydraulische systemen die bij extreme bedrijfstemperaturen werken, zoals scheepvaarttoepassingen als dekkranen, besturingsapparatuur, lieren of andere hydraulische systemen die buiten worden gebruikt
- Rando Ashless 8401 voldoet aan een groot aantal eisen ten aanzien van hydraulische antislijtage-olie voor zware toepassingen, maar is niet geschikt voor continu bedrijf

## Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

### Prestaties

- Rando Ashless 8401 voldoet aan de Swedish Army Standard FSD 8401

## Typische eigenschappen

| Test                              | Testmethoden | Resultaten    |
|-----------------------------------|--------------|---------------|
| <b>Productnummer</b>              |              | <b>040078</b> |
| Viscositeit Kinematisch bij 40 °C | ISO 3104     | 29            |
| Viscositeit Kinematisch bij 100°C | ISO 3104     | 9,9           |
| Viscositeit Index, min.           | ISO 2909     | 361           |
| Vlampunt, °C, min.                | ISO 2592     | 108           |
| Stolpunt, °C, max.                | ISO 3016     | >-60          |
| Dichtheid bij 15 °C, kg/l         | ASTM D1298   | 0,8706        |
| Luchtafscheiding bij 50 °C, min.  | ISO DIS 9120 | 7             |
| FZG A/8.3/90, belastingtrap, min. | DIN 59354    | 12            |
| Kopercorrosie, 3 uur, 100°C       | ASTM D0130   | 1B            |

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

**A Chevron company product**