

Orgaan: SYSTEEM ONBEKEND
 Carterinhoud (k): ?
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 460
 Labocodenummer: 115360-cz.9
 Staalnummer: 25.01.24 Q009
 Labelnummer: 299000801477
 Staalnamedatum (k): 11.01.2024
 Staalname: door klant

Klant (k): BV INTERFLON HOLLAND
 Dhr GERRY VAN GAANS
 Adres (k): BELDER 45
 NL-4704 RK ROSENDAAL
 Uw klant (k): 013251 RT71
 Uw ref. (k):

Beoordeling



Olie



Vervuiling



Slijtage



Het onderzocht staaltje stemt niet overeen met het opgegeven product. Deze olie is geen PAG olie. Het gehalte aan silicium is boven de normale limiet. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Aandacht

| Resultaten: | Methode* | Eenheid | Huidig staal | 25.01.24 Q009 |
|-------------|----------|---------|--------------|---------------|
|-------------|----------|---------|--------------|---------------|

| | | | | |
|--------------------|--|--|------------|--|
| Analyse datum | | | 25/01/2024 | |
| Datum ontvangst | | | 25/01/2024 | |
| Staalnamedatum (k) | | | 11/01/2024 | |
| U/Km olie (k) | | | ? | |
| U/Km totaal (k) | | | ? | |
| Bijvulling (k) | | | ? | |

Toestand van de olie:

| | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------|-------|--|
| Viscositeit bij 40°C | ASTM D7279 | cSt | 520.0 | |
| Viscositeit bij 100°C | ASTM D7279 | cSt | 33.1 | |
| Viscositeitsindex | ASTM D2270 | | 94 | |
| Brandstofverduunning | ASTM D7593 | % | | |
| AN | ASTM D8045 | mg KOH/g | 0.91 | |
| BN | ASTM D2896B | mg KOH/g | | |
| Oxidatie | ASTM E2412 (A) | Abs/0.1mm | | |
| Nitratie | ASTM E2412 | Abs/0.1mm | | |
| PMCC | ASTM D93 | °C | | |
| COC | ASTM D92B | °C | | |
| Kleur | ASTM D1500 | | | |

Additieven:

| | | | | |
|---------------|----------------|-----|------|--|
| Ba: Barium | ASTM D5185 | ppm | 1 | |
| Ca: Calcium | ASTM D5185 (A) | ppm | 14 | |
| Mg: Magnesium | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| P: Fosfor | ASTM D5185 (A) | ppm | 304 | |
| S: Zwavel | ASTM D5185 | % | 1.40 | |
| Zn: Zink | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |

Vervuiling:

| | | | | |
|----------------------|----------------|------|--------|--|
| Si: Silicium | ASTM D5185 (A) | ppm | 48 | |
| B: Boor | ASTM D5185 | ppm | < 1 | |
| Na: Natrium | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| Water | WI-0002 | % | < 0.04 | |
| Water (KF) | ASTM D6304C | ppm | | |
| Roetgehalte | ASTM E2412 (A) | % | | |
| Antivries | ASTM D2982A | | | |
| DT ISO-score | ASTM D7647 (A) | | | |
| DT Reinheidsklasse | ASTM D7647 (A) | | | |
| Onoplosbare deeltjes | ASTM D4898 | mg/l | | |

Slijtage-elementen:

| | | | | |
|---------------|----------------|-----|-----|--|
| Al: Aluminium | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| Cr: Chroom | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| Cu: Koper | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| Fe: Ijzer | ASTM D5185 (A) | ppm | 47 | |
| Mo: Molybdeen | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| Pb: Lood | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | |
| Sn: Tin | ASTM D5185 | ppm | 1 | |
| PQ index | WI-0021 | | 55 | |

Deze conclusies zijn gebaseerd op de aangeleverde stalen en informatie waarbij de representativiteit en geldigheid niet gegarandeerd kunnen worden. Opinies en interpretaties vallen niet onder de accreditatie scope. De meetonzekerheid is beschikbaar op aanvraag. Stalen worden vernietigd 2 maanden na ontvangst. Het rapport mag enkel in zijn geheel gereproduceerd worden. Distributie op verantwoordelijkheid van de klant. *Methodes zijn afgeleid van opgegeven methode. (A)Accreditatie. (U)Uitgegeven. (k) Aangeleverd door de klant.

Batch: 2402902 - p.1 / 1

Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 29/01/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.