

Orgaan: REDUCTIEKAST  
 Carterinhoud (k): ?  
 Smeermiddel (k): MOBIL GLYGOYLE ISO 220  
 Labocodenummer: 115360-QQ.9  
 Staalnummer: 25.01.24 Q005  
 Labelnummer: 299000801473  
 Staalnamedatum (k): 15.01.2024  
 Staalname: door klant

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

### Beoordeling



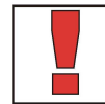
Olie



Vervuiling



Slijtage



Te hoge viscositeit in vergelijking met de nominale waarde. Dit is een mengeling van een PAG olie met een andere olie. Het zuurgetal van de olie is verhoogd. Niveau van slijtagesporen als normaal beoordeeld voor het betrokken systeem.

Actie

### Resultaten: Methode\* Eenheid Huidig staal 25.01.24 Q005

| Resultaten:        | Methode* | Eenheid | Huidig staal | 25.01.24 Q005         |
|--------------------|----------|---------|--------------|-----------------------|
| Analyse datum      |          |         | 25/01/2024   | 13/09/2022 16/06/2022 |
| Datum ontvangst    |          |         | 25/01/2024   | 13/09/2022 16/06/2022 |
| Staalnamedatum (k) |          |         | 15/01/2024   | ? 10/06/2022          |
| U/Km olie (k)      |          |         | ?            | ? ?                   |
| U/Km totaal (k)    |          |         | ?            | ? ?                   |
| Bijvulling (k)     |          |         | ?            | ? ?                   |

### Toestand van de olie:

|                       |                |           |       |       |       |
|-----------------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|
| Viscositeit bij 40°C  | ASTM D7279     | cSt       | 308.0 | 469.0 | 473.0 |
| Viscositeit bij 100°C | ASTM D7279     | cSt       | 34.5  |       | 31.2  |
| Viscositeitsindex     | ASTM D2270     |           | 157   |       | 95    |
| Brandstofverduunning  | ASTM D7593     | %         |       |       |       |
| AN                    | ASTM D8045     | mg KOH/g  | 2.39  | 1.39  | 0.56  |
| BN                    | ASTM D2896B    | mg KOH/g  |       |       |       |
| Oxidatie              | ASTM E2412 (A) | Abs/0.1mm |       | 10.3  | 7.6   |
| Nitratie              | ASTM E2412     | Abs/0.1mm |       | 6.3   | 6.5   |
| PMCC                  | ASTM D93       | °C        |       |       |       |
| COC                   | ASTM D92B      | °C        |       |       |       |
| Kleur                 | ASTM D1500     |           |       |       |       |

### Additieven:

|               |                |     |      |      |      |
|---------------|----------------|-----|------|------|------|
| Ba: Barium    | ASTM D5185     | ppm | 1    | 1    | < 1  |
| Ca: Calcium   | ASTM D5185 (A) | ppm | 14   | < 5  | 5    |
| Mg: Magnesium | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5  | < 5  | < 5  |
| P: Fosfor     | ASTM D5185 (A) | ppm | 1593 | 171  | 177  |
| S: Zwavel     | ASTM D5185     | %   | 0.21 | 1.14 | 0.78 |
| Zn: Zink      | ASTM D5185 (A) | ppm | 19   | 15   | < 5  |

### Vervuiling:

|                      |                |      |      |      |        |
|----------------------|----------------|------|------|------|--------|
| Si: Silicium         | ASTM D5185 (A) | ppm  | < 10 | < 10 | < 10   |
| B: Boor              | ASTM D5185     | ppm  | < 1  | < 1  | 2      |
| Na: Natrium          | ASTM D5185 (A) | ppm  | < 5  | < 5  | < 5    |
| Water                | WI-0002        | %    | 0.09 | 0.28 | < 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 | < 5 | < 5 |
| Cr: Chroom    | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | < 5 | < 5 |
| Cu: Koper     | ASTM D5185 (A) | ppm | 7   | 8   | 5   |
| Fe: Ijzer     | ASTM D5185 (A) | ppm | 52  | 35  | 5   |
| Mo: Molybdeen | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | < 5 | < 5 |
| Pb: Lood      | ASTM D5185 (A) | ppm | < 5 | < 5 | < 5 |
| Sn: Tin       | ASTM D5185     | ppm | 1   | < 1 | < 1 |
| PQ index      | WI-0021        |     | 68  | 95  | 276 |

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 / 3

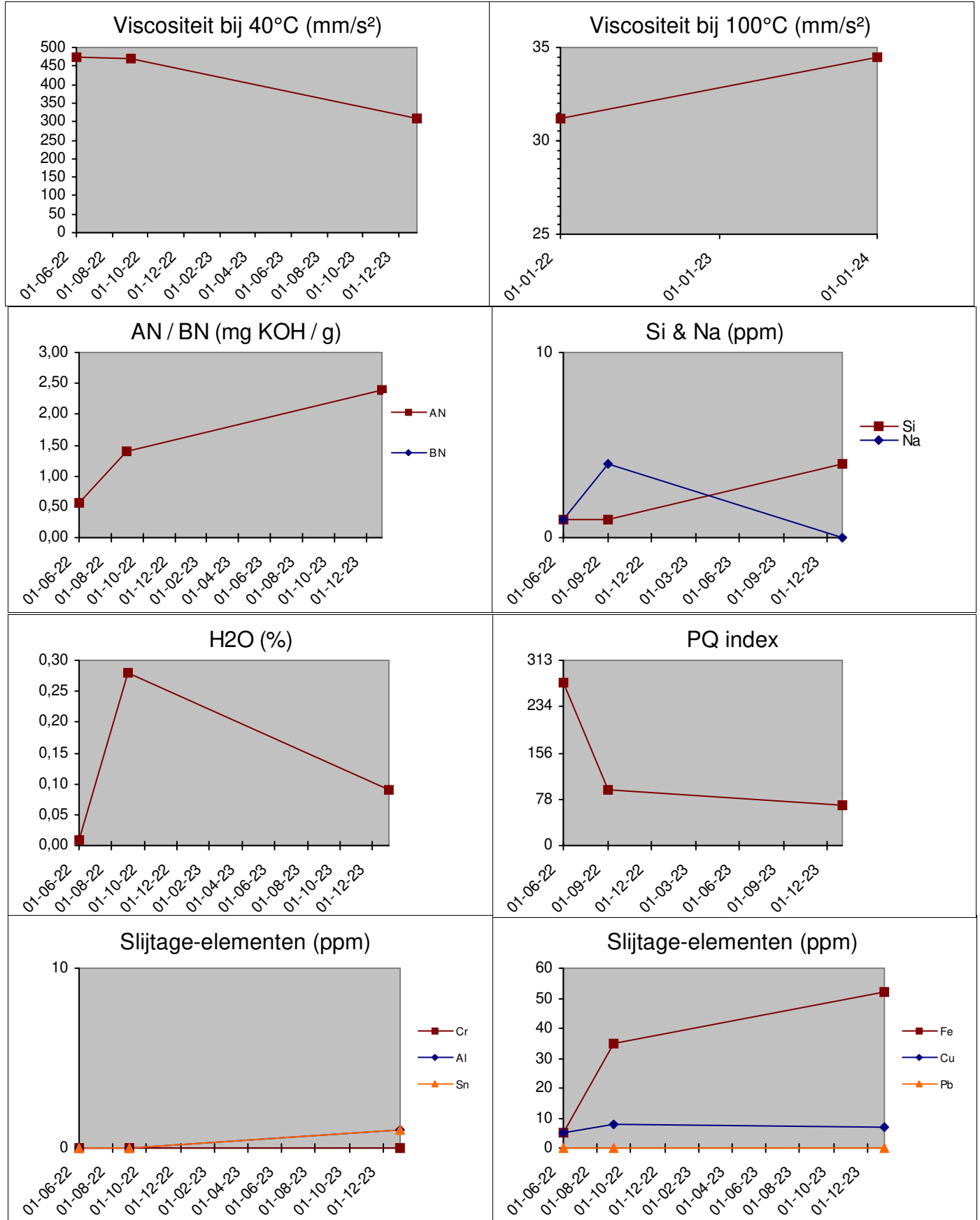
Diagnose: ANW

Uitgiftedatum: 29/01/2024

NL57 INTERFLON HOLLAND.

| Historiek smeermiddel: |               |                        | 25.01.24 Q005 |
|------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| 1                      | 25.01.24 Q005 | MOBIL GLYGOYLE ISO 220 |               |
| 2                      | 13.09.22 Q014 | MOBIL SHC 634 ISO 460  |               |
| 3                      | 16.06.22 R009 | MOBIL SHC 634 ISO 460  |               |
| 4                      |               |                        |               |
| 5                      |               |                        |               |
| 6                      |               |                        |               |

Historiek 25.01.24 Q005



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.