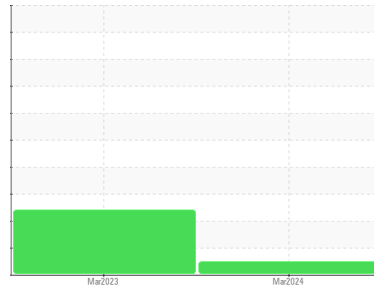




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

INTERNATIONAL 821067

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

PETRO CANADA TRAXON E SYNTHETIC CD-50 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

État Du Fluide

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

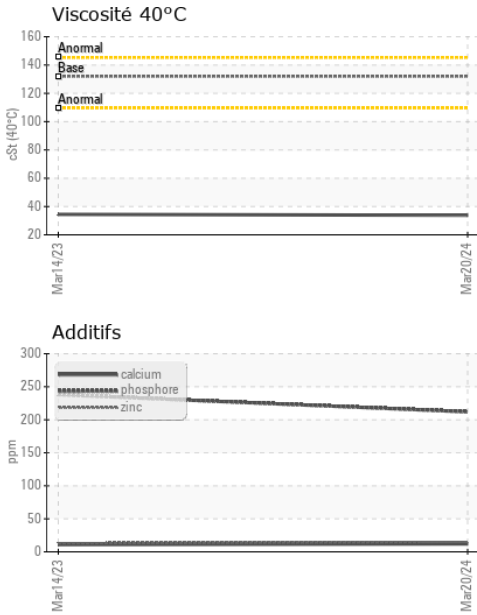
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|--------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | GFL0113463 | PC0062233 | --- |
| Date d'échant. | Client Info | | | 20 Mar 2024 | 14 Mar 2023 | --- |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 18507 | 17659 | --- |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 848 | 0 | --- |
| Huile changée | Client Info | | | Not Changd | N/A | --- |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | ABNORMAL | --- |

| CONTAMINATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| L'eau | WC Method | | >0.1 | NEG | NEG | --- |

| MÉTALUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >160 | 46 | 33 | --- |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | --- |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | <1 | --- |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | --- |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 18 | 15 | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 7 | 7 | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >225 | 7 | 5 | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 0 | <1 | --- |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | --- |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |
| Béryllium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |
| Cadmium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |

| ADDITIFS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | 72 | 79 | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | 0 | 0 | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | 1 | <1 | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 40 | 12 | 11 | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1072 | 212 | 238 | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 4 | 15 | 13 | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 439 | 2053 | 2238 | --- |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | --- |

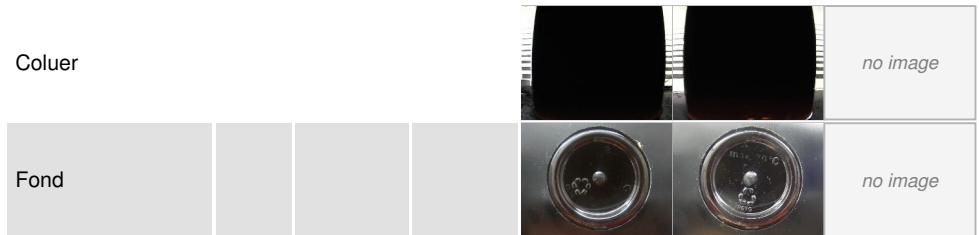
| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 6 | 8 | --- |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 15 | 15 | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 1 | <1 | --- |



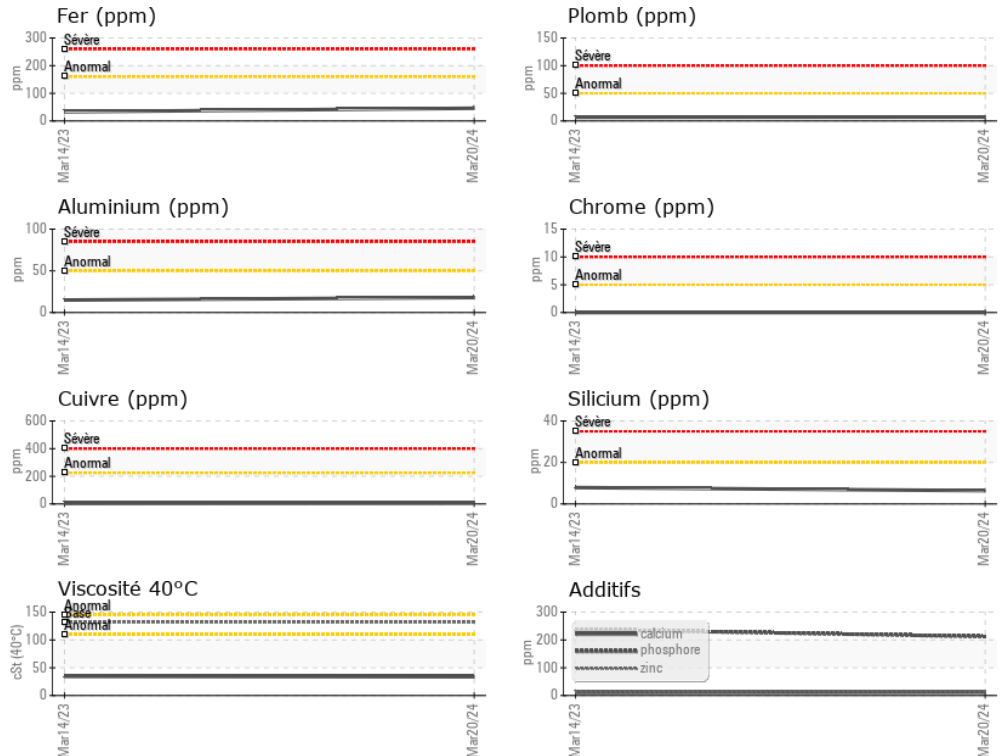
| VISUEL | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | NORML | --- |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | NORML | --- |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.1 | NEG | --- |
| Eau libre | scalar | Visual* | | NEG | --- |

| PROPRIÉTÉS DU FLUID | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 132 | 33.8 | ▲ 34.5 |

| IMAGES DE L'ÉCHANTILLON | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
|-------------------------|---------|-------------|--------|--------|--------|



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental 791MAT - Matane**
N° d'échantillon : GFL0113463 **Reçu** : 08 Apr 2024 29 rue Brilliant
N° de laboratoire : 02627405 **Tested** : 09 Apr 2024 Matane, QC
Numéro unique : 5760537 **Diagnostiqué** : 09 Apr 2024 - Wes Davis CA G4W 0J7
Analyse : MOB 1 **Contact**: B Berube bberube@matrec.ca

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.