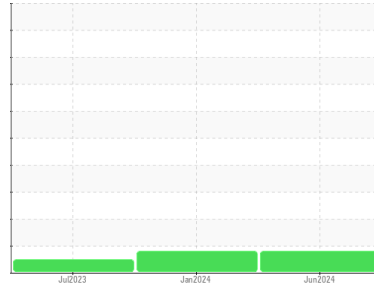




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



USURE



Identité de la machine

713069

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

PETRO CANADA DURADRIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de disque d'embrayage.

Contamination

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

État Du Fluide

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | GFL0119741 | GFL0103736 | GFL0084449 |
| Date d'échant. | Client Info | | | 28 Jun 2024 | 15 Jan 2024 | 25 Jul 2023 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 2803 | 1850 | 9786 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | | Not Changd | Not Changd | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | ABNORMAL | ABNORMAL | NORMAL |

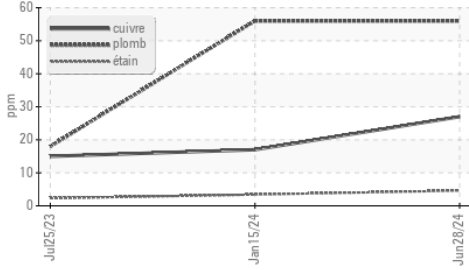
| CONTAMINATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| L'eau | WC Method | | >0.1 | NEG | NEG | NEG |

| MÉTAUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >160 | 64 | 63 | 57 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 36 | 29 | 18 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | ▲ 56 | ▲ 56 | 18 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >225 | 27 | 17 | 15 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 5 | 3 | 2 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Béryllium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Cadmium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |

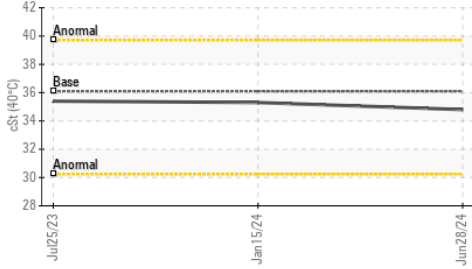
| ADDITIFS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | | 76 | 79 | 105 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | 1 | 2 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 1 | 3 | 1 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 83 | 73 | 86 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 237 | 253 | 286 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 8 | 8 | 8 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 1144 | 1122 | 1066 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | 1 | 1 | 1 |

| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|----------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 7 | 6 | 7 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 6 | 6 | 5 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 4 | 5 | 4 |

▲ Métaux non-ferreux



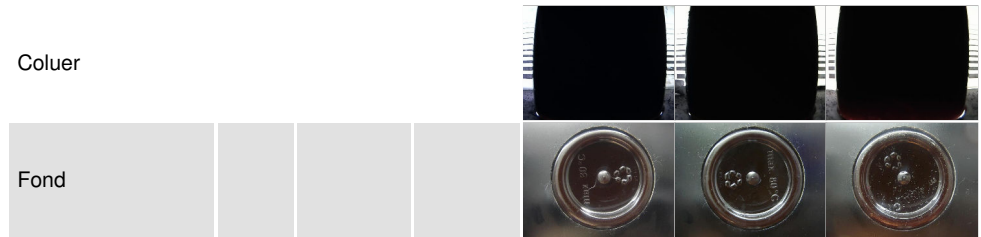
Viscosité 40°C



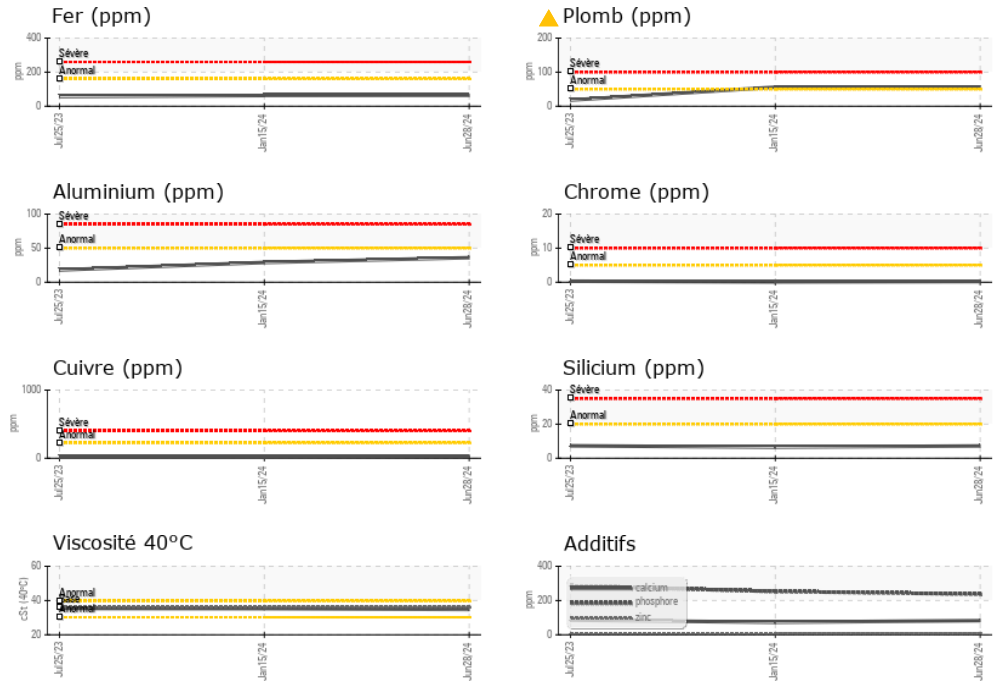
| VISUEL | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | VLITE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Limon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

| PROPRIÉTÉS DU FLUID | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|---------|---------------|--------|--------|--------|
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 36.1 | 34.8 | 35.3 |

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0119741 **Reçu** : 03 Jul 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02645285 **Tested** : 03 Jul 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5802824 **Diagnostiqué** : 03 Jul 2024 - Kevin Marson CA H7P 4J3
Analyse : MOB 1 Contact: Louis Michaud
 louis.michaus@gflenv.com

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.

T:
F: