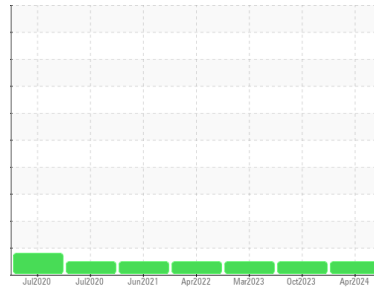




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

7144

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

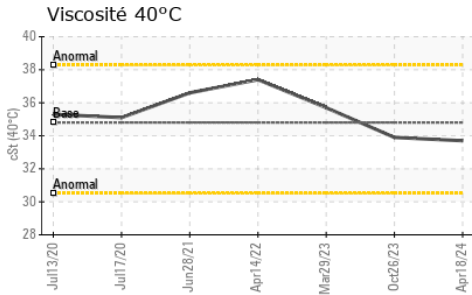
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | GFL0114814 | PC0077981 | GFL0073360 |
| Date d'échant. | Client Info | | | 18 Apr 2024 | 26 Oct 2023 | 29 Mar 2023 |
| Âge d la Machine | kms | Client Info | | 0 | 0 | 1717 |
| Âge de l'huile | kms | Client Info | | 1200 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | | Not Changd | Not Changd | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

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

| MÉTALUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >300 | 55 | 43 | 73 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >2 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | <1 | 0 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | >3 | 0 | 0 | <1 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | <1 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >70 | 16 | 13 | 29 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >85 | 15 | 13 | 35 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >90 | 25 | 20 | 38 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 2 | 2 | 5 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | <1 |
| 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) | 78 | 66 | 66 | 69 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 0 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 1 | 2 | <1 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 113 | 104 | 105 | 62 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 222 | 217 | 217 | 248 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 7 | 7 | 8 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 1326 | 1167 | 1182 | 651 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | 1 |

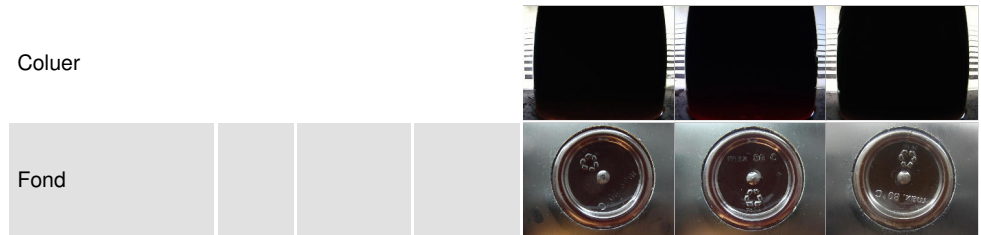
| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 5 | 6 | 8 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 22 | 21 | 54 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | <1 | 1 |



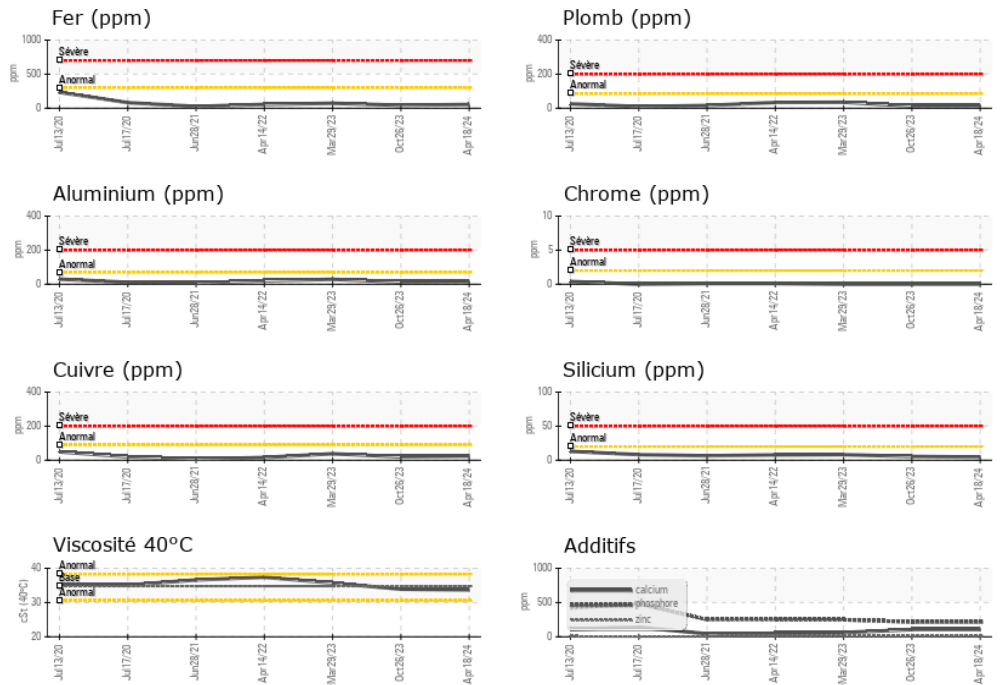
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Limon | scalar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

| PROPRIÉTÉS DU FLUID | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|---------|---------------|--------|-------------|--------|
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 34.8 | 33.7 | 33.9 |

| 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 : GFL0114814 **Reçu** : 24 Apr 2024 **4365 boul. St-Elzear Ouest,**
N° de laboratoire : **02631194** **Tested** : 24 Apr 2024 **Laval, QC**
Numéro unique : 5772347 **Diagnostiqué** : 24 Apr 2024 - Wes Davis **CA H7P 4J3**
Analyse : MOB 1 **Contact: Pieces Laval**
pieces.laval@gflenv.com
T: (450)687-3838
F:

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.