



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

SALETÉ

Identité de la machine

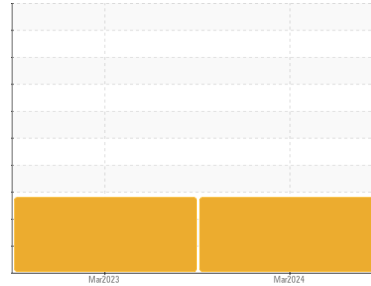
401163

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement.

▲ Contamination

Concentration modérée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. 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 | | | GFL0114933 | GFL0073425 | --- |
| Date d'échant. | Client Info | | | 08 Mar 2024 | 20 Mar 2023 | --- |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 10259 | 8404 | --- |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 1200 | 1200 | --- |
| Huile changée | Client Info | | | Not Chngd | N/A | --- |
| Statut de l'échant. | | | | ABNORMAL | ABNORMAL | --- |

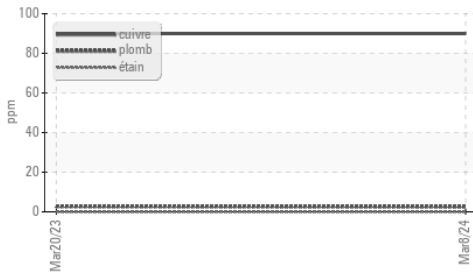
| CONTAMINATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| L'eau | WC Method | | >0.1 | NEG | NEG | --- |

| MÉTALUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >220 | 26 | 25 | --- |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >2 | 0 | 0 | --- |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | <1 | --- |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | --- |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >75 | 5 | 8 | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >95 | 3 | 3 | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >60 | ▲ 90 | ▲ 90 | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 0 | 0 | --- |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | >2 | 0 | <1 | --- |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |
| Béryllium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |
| Cadmium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |

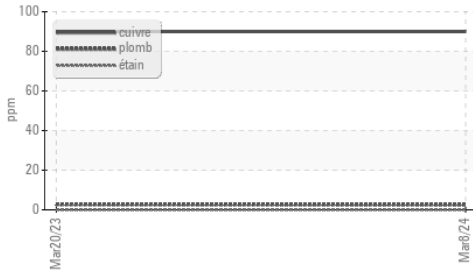
| ADDITIFS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | 3 | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 4 | 5 | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | 2 | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 721 | 780 | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 573 | 609 | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 31 | 28 | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 3104 | 2994 | --- |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | --- |

| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | ▲ 55 | ▲ 56 | --- |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 2 | 2 | --- |

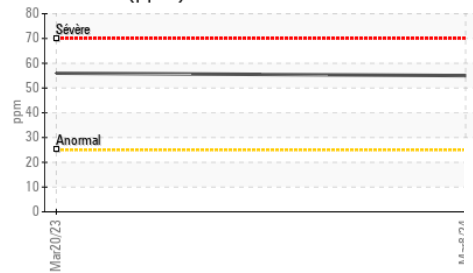
▲ Métaux non-ferreux



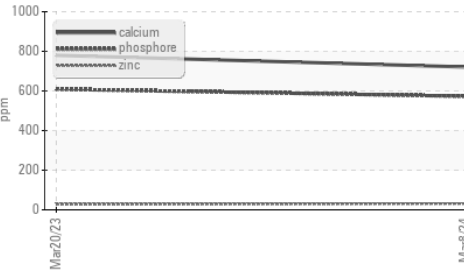
▲ Métaux non-ferreux



▲ Silicium (ppm)



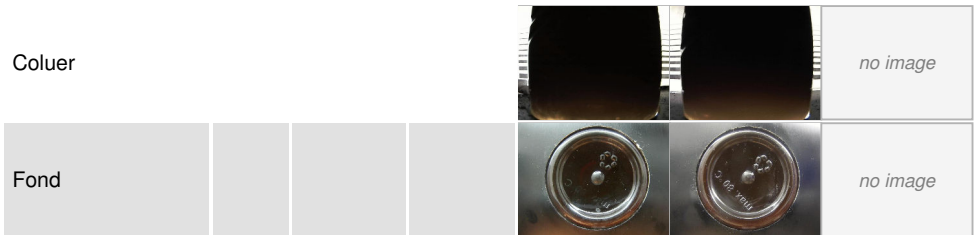
Additifs



| 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) | 36.1 | ▲ 82.5 | ▲ 83.4 |

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



GRAPHIQUES

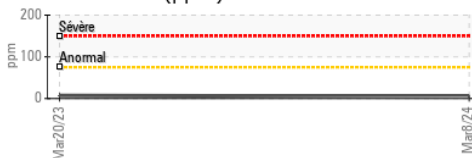
Fer (ppm)



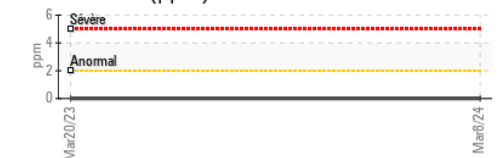
Plomb (ppm)



Aluminium (ppm)



Chrome (ppm)



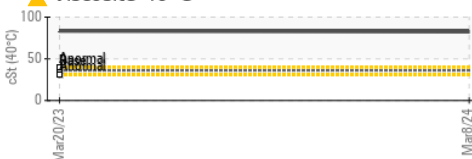
Cuivre (ppm)



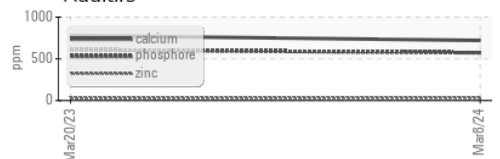
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste**
N° d'échantillon : GFL0114933 **Reçu** : 12 Mar 2024 4365 boul. St-Elzear Ouest,
N° de laboratoire : 02621536 **Tested** : 12 Mar 2024 Laval, QC
Numéro unique : 5746655 **Diagnostiqué** : 13 Mar 2024 - Kevin Marson 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.