



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



Identité de la machine

OR483

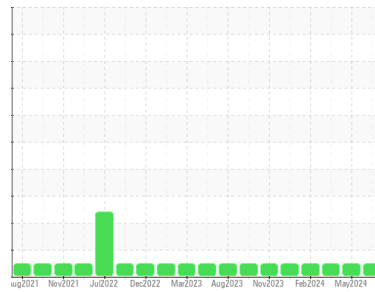
Composant

Différentiel Arrière

Fluid

APRIL SUPERFLO TDH PLUS (--- GAL)

Sample Rating Trend



NORMALE



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 l'huile.

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

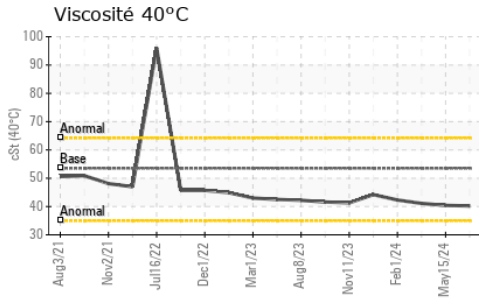
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | GFL0114966 | GFL0114952 | GFL0114947 |
| Date d'échant. | Client Info | | | 26 Jun 2024 | 15 May 2024 | 05 Apr 2024 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 12966 | 12751 | 12523 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | | N/A | Not Changd | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

| CONTAMINATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| L'eau | WC Method | | >.2 | NEG | NEG | NEG |

| MÉTALUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >420 | 18 | 15 | 10 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | <1 | 0 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >95 | 40 | 28 | 22 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >170 | 15 | 12 | 9 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | <1 | 0 | 0 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 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) | | 3 | 2 | 3 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 0 | 0 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 16 | 16 | 17 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 3199 | 3264 | 3291 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 1245 | 1272 | 1258 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 1316 | 1317 | 1324 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 3635 | 3522 | 3615 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |

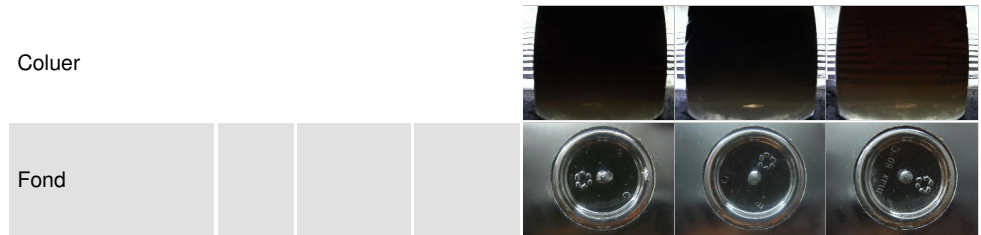
| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >35 | 3 | 2 | 2 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 1 | 1 | 1 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | <1 | 0 |



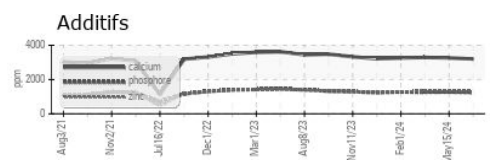
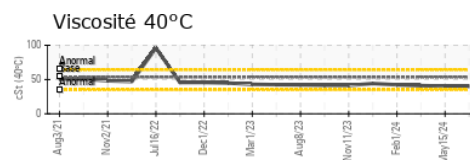
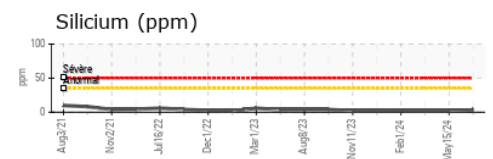
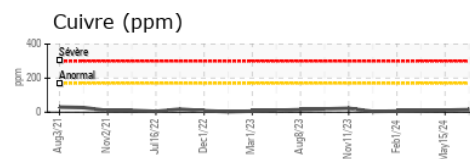
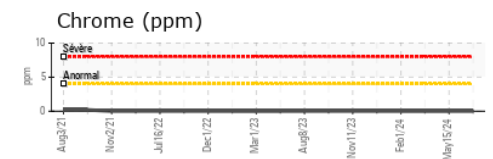
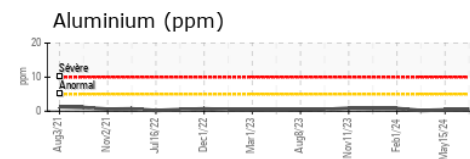
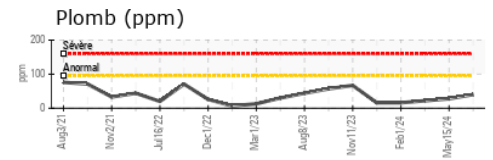
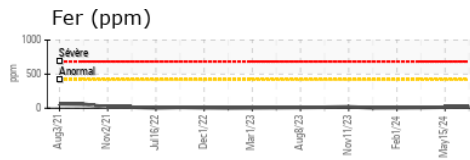
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Limon | scalar | 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* | >.2 | NEG | NEG |
| Eau libre | scalar | Visual* | | NEG | NEG |

| PROPRIÉTÉS DU FLUID | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 | |
|---------------------|---------|---------------|--------|-------------|--------|------|
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 53.5 | 40.2 | 40.4 | 41.1 |

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe**
N° d'échantillon : GFL0114966 **Reçu** : 28 Jun 2024 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02644642 **Tested** : 28 Jun 2024 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5802181 **Diagnostiqué** : 28 Jun 2024 - Wes Davis CA J2R B2
Analyse : MOB 1 Contact: Nadine Authier
nauthier@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.

T: (450)773-9689

F: