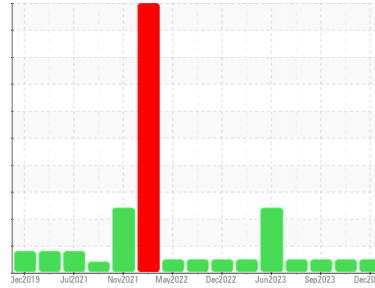




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

OR489

Composant

Différentiel Avant

Fluid

APRIL SUPERFLO TDH PLUS (--- 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 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 | | GFL0089226 | GFL0061613 | GFL0089213 |
| Date d'échant. | Client Info | | 22 Dec 2023 | 11 Nov 2023 | 25 Sep 2023 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | 11809 | 11613 | 11327 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | Not Changd | N/A | N/A |
| Statut de l'échant. | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

CONTAMINATION

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

MÉTAUX D'USURE

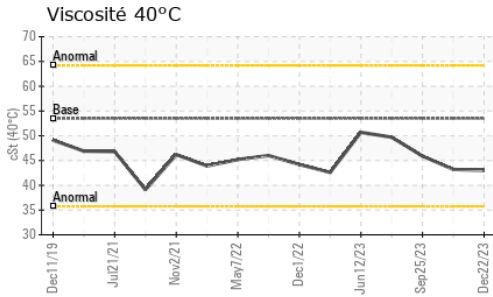
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 | |
|-----------|---------|---------------|--------|--------------|--------|----|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >500 | 91 | 88 | 87 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | <1 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | <1 | 1 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | <1 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 13 | 12 | 10 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 27 | 25 | 20 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 1 | 1 | <1 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 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) | | 6 | 6 | 6 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | <1 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 19 | 18 | 20 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 3212 | 3187 | 3253 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 1216 | 1208 | 1241 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 1237 | 1248 | 1306 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 3706 | 3514 | 3798 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |

CONTAMINANTS

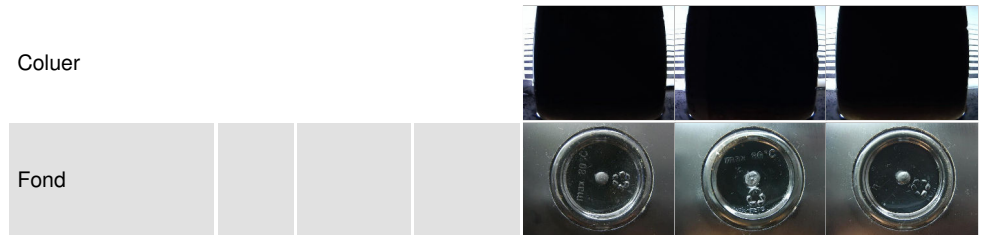
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 | |
|-----------|---------|---------------|--------|--------------|--------|----|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >75 | 5 | 2 | 5 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | 1 | 3 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | 0 | <1 |



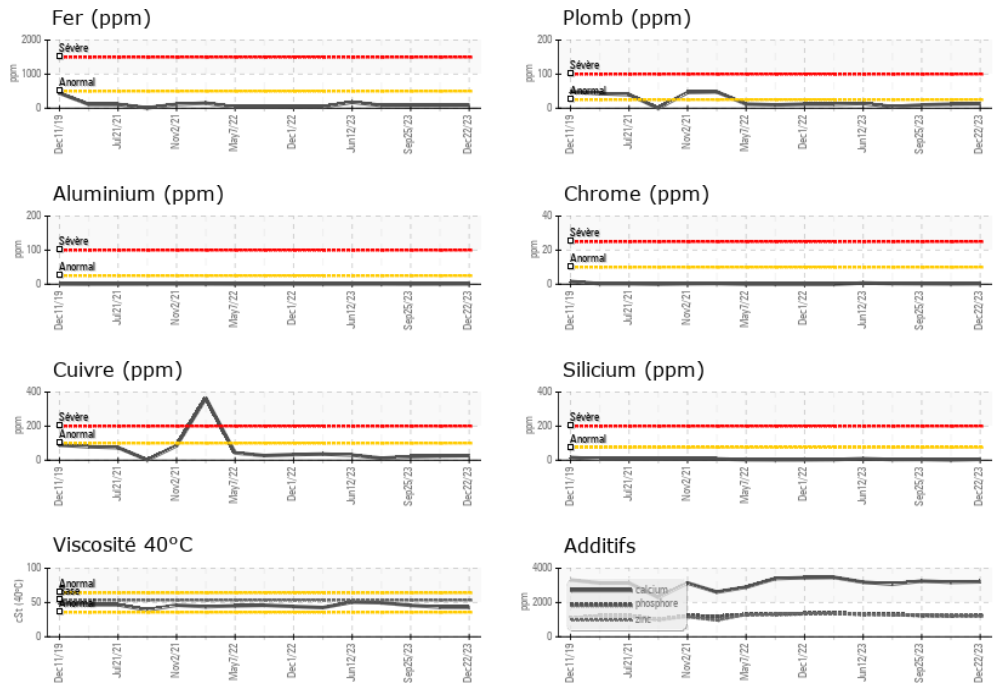
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | VLITE | NONE |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | NONE | VLITE |
| 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 | 43.0 | 43.2 |

| 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 : GFL0089226 **Reçu** : 12 Jan 2024
N° de laboratoire : 02608633 **Diagnostic** : 12 Jan 2024
Numéro unique : 5709719 **Diagnostic** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

3525 Boul. Laurier Est.,
 Saint-Hyacinthe, QC
 CA J2R 2B2
 Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca
 T: (450)773-9689
 F: