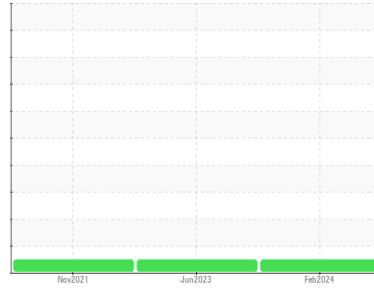




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

OR877

Composant

Planétaire Droit(e)

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- 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.

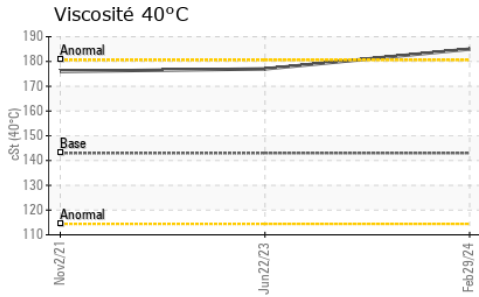
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | GFL0089240 | GFL0061628 | GFL0026147 |
| Date d'échant. | Client Info | | | 29 Feb 2024 | 22 Jun 2023 | 02 Nov 2021 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 8249 | 7315 | 5209 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | | N/A | N/A | Not Changd |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

| CONTAMINATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| L'eau | WC Method | | >0.2 | NEG | NEG | NEG |

| MÉTALUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >500 | 14 | 25 | 37 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 0 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | <1 | 0 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | <1 | <1 | <1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 0 | 0 | 1 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >75 | <1 | <1 | <1 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 0 | 0 | 0 |
| 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) | 400 | 4 | 20 | 12 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 200 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 12 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 12 | <1 | 1 | <1 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 150 | 3 | 5 | 15 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1650 | 2237 | 2310 | 2460 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 125 | 3 | 6 | 5 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 22500 | 24317 | 25041 | 34546 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |

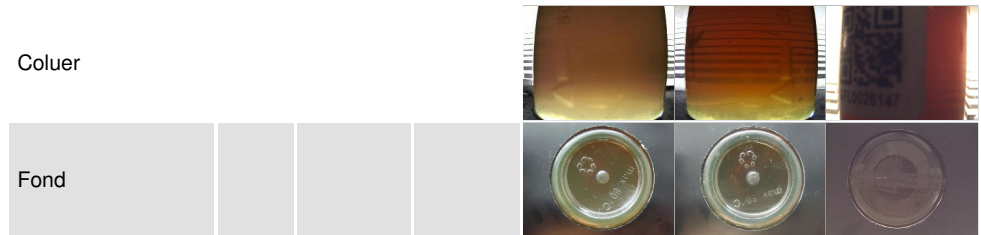
| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >75 | <1 | 1 | 2 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | >170 | <1 | 1 | 3 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | <1 | 1 |



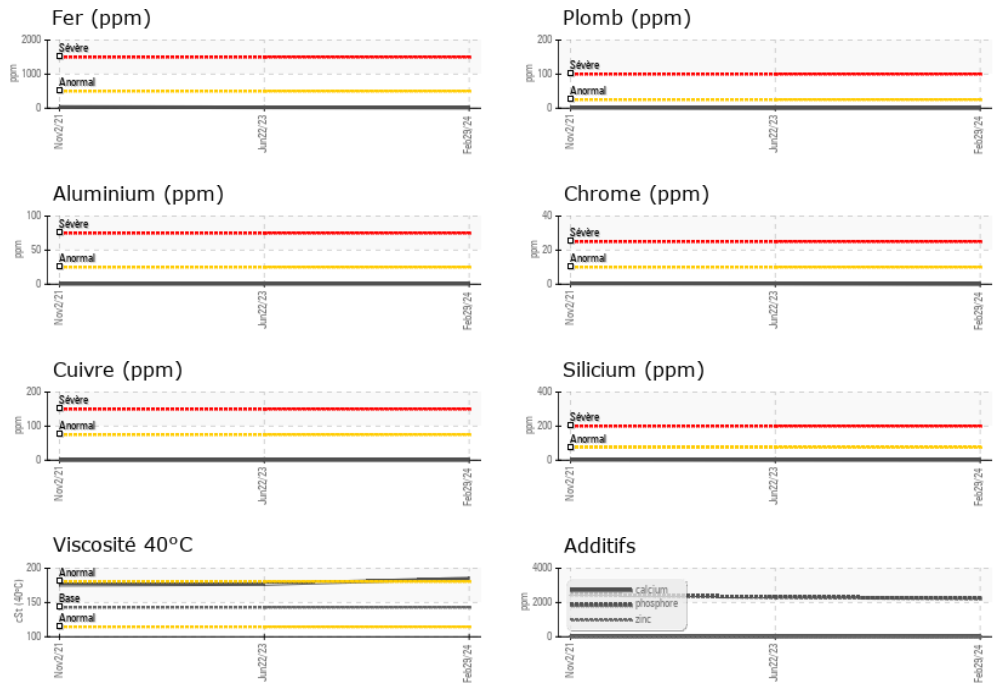
| VISUEL | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Préциpié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | NONE | VLITE |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | NORML | NORML |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | NORML | NORML |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | NEG |
| Eau libre | scalar | Visual* | | NEG | NEG |

| PROPRIÉTÉS DU FLUID | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|---------|---------------|--------|------------|--------|
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 143 | 185 | 177 |

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0089240
N° de laboratoire : 02619978
Numéro unique : 5737088
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
 3525 Boul. Laurier Est.,
 Saint-Hyacinthe, QC
 CA J2R 2B2
 Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca
 T: (450)773-9689
 F:

Pour discuter ce 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.