

**NORMALE**



Identité de la machine

**901161**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluid

**DEXRON III (--- GAL)**

**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer.

**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 |             |             | <b>PC0083988</b>   | PC0075506   | PC0072933   |
| Date d'échant.                | Client Info |             |             | <b>20 Mar 2024</b> | 16 Aug 2023 | 12 Apr 2023 |
| Âge d la Machine              | hrs         | Client Info |             | <b>19193</b>       | 359439      | 346285      |
| Âge de l'huile                | hrs         | Client Info |             | <b>0</b>           | 0           | 0           |
| Huile changée                 | Client Info |             |             | <b>N/A</b>         | Changed     | Not Changd  |
| Statut de l'échant.           |             |             |             | <b>NORMAL</b>      | ABNORMAL    | NORMAL      |

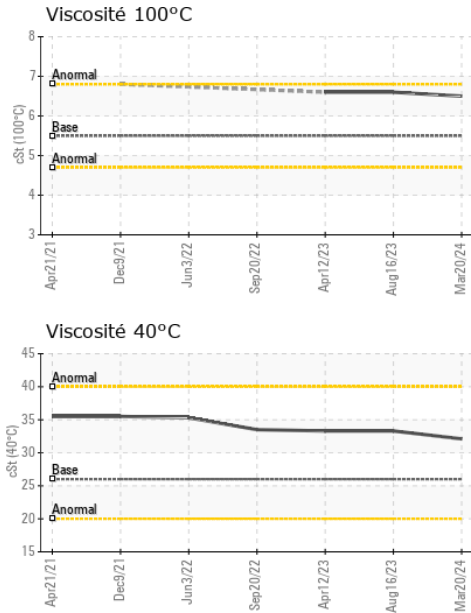
| CONTAMINATION |           | methode | limite/base | actuel     | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| L'eau         | WC Method |         | >0.1        | <b>NEG</b> | NEG    | NEG    |

| MÉTALUX D'USURE |     | methode       | limite/base | actuel    | passé1 | passé2 |
|-----------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|--------|
| Fer             | ppm | ASTM D5185(m) | >160        | <b>79</b> | ▲ 160  | 139    |
| Chrome          | ppm | ASTM D5185(m) | >5          | <b>0</b>  | <1     | <1     |
| Nickel          | ppm | ASTM D5185(m) | >5          | <b>0</b>  | 0      | <1     |
| Titane          | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>  | 0      | 0      |
| Argent          | ppm | ASTM D5185(m) | >5          | <b>0</b>  | 0      | 0      |
| Aluminium       | ppm | ASTM D5185(m) | >50         | <b>18</b> | 36     | 35     |
| Plomb           | ppm | ASTM D5185(m) | >50         | <b>9</b>  | 22     | 20     |
| Cuivre          | ppm | ASTM D5185(m) | >225        | <b>22</b> | 48     | 44     |
| Étain           | ppm | ASTM D5185(m) | >10         | <b>2</b>  | 4      | 4      |
| Antimoine       | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>  | 0      | 0      |
| Vanadium        | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>  | 0      | 0      |
| Béryllium       | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>  | 0      | 0      |
| Cadmium         | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>  | 0      | 0      |

| ADDITIFS  |     | methode       | limite/base | actuel       | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore      | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>80</b>    | 98     | 96     |
| Baryum    | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>     | 0      | 0      |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>&lt;1</b> | 0      | 0      |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>0</b>     | 1      | 1      |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>1</b>     | 1      | 1      |
| Calcium   | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>123</b>   | 120    | 121    |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>225</b>   | 273    | 292    |
| Zinc      | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>5</b>     | 9      | 5      |
| Soufre    | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>1449</b>  | 1496   | 1575   |
| Lithium   | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>&lt;1</b> | <1     | <1     |

| CONTAMINANTS |     | methode       | limite/base | actuel   | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|----------|--------|--------|
| Silicium     | ppm | ASTM D5185(m) | >20         | <b>7</b> | 10     | 10     |
| Sodium       | ppm | ASTM D5185(m) |             | <b>3</b> | 4      | 5      |
| Potassium    | ppm | ASTM D5185(m) | >20         | <b>1</b> | <1     | <1     |

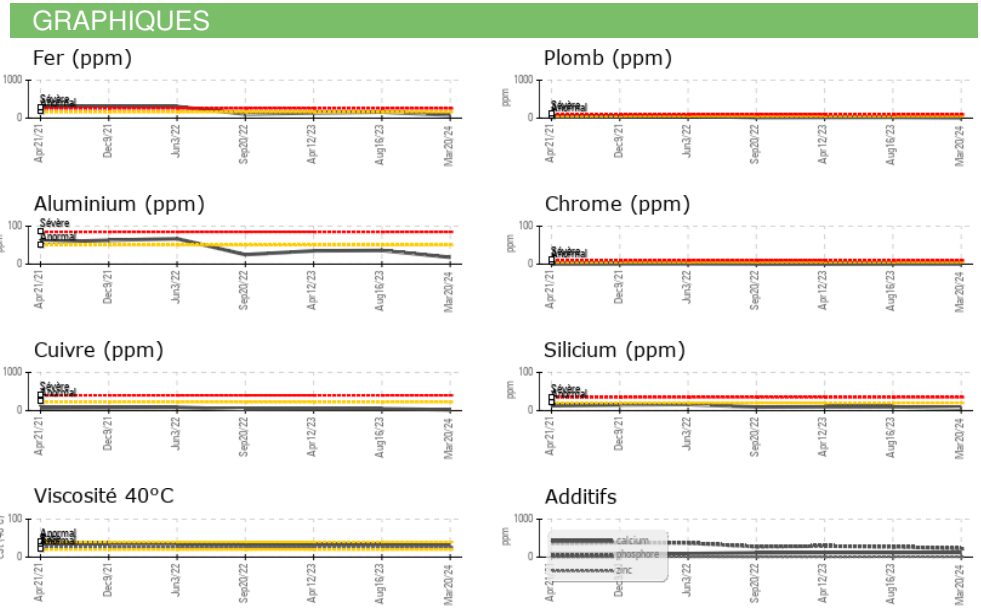
# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



| VISUEL         | methode | limite/base | actuel | passé1  | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|---------|--------|
| Métal blanc    | scalar  | Visual*     | NONE   | ▲ MODER | NONE   |
| Bronze         | scalar  | Visual*     | NONE   | NONE    | NONE   |
| Préциpié       | scalar  | Visual*     | NONE   | NONE    | NONE   |
| Limon          | scalar  | Visual*     | NONE   | NONE    | NONE   |
| Débris         | scalar  | Visual*     | NONE   | VLITE   | VLITE  |
| Saleté         | scalar  | Visual*     | NONE   | VLITE   | 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) | 26.0   | <b>32.1</b> | 33.3   |
| Visc 100°C               | cSt     | ASTM D7279(m) | 5.5    | <b>6.5</b>  | 6.6    |
| Indice de viscosité (VI) | Scale   | ASTM D2270*   | 155    | <b>161</b>  | 158    |

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



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0083988  
**N° de laboratoire** : **02627412**  
**Numéro unique** : 5760544  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: KV100, VI )

**GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste**  
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou  
 Quebec City, QC  
 CA G2J 1B7  
 Contact: Jean Audet  
 Jaudet@matrec.ca  
 T: (418)624-0080  
 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.