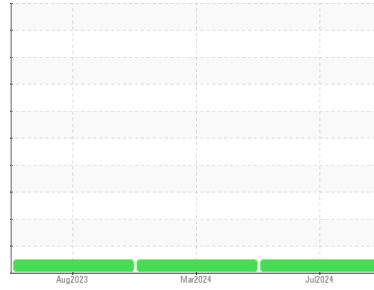




Identité de la machine
831025
Composant
Transmission (Auto)
Fluid
PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)



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 le fluide.

État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

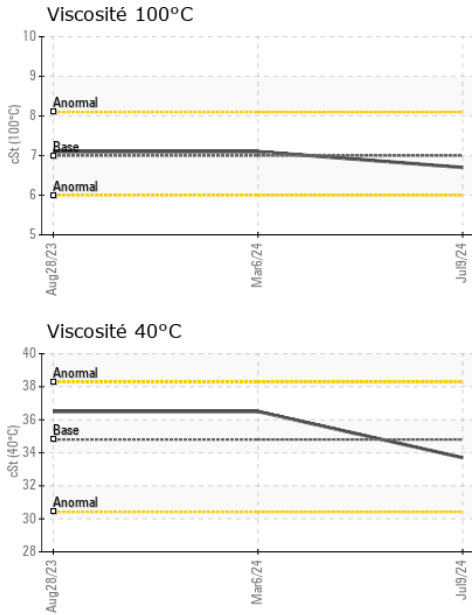
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Número d'échant. | Client Info | | | PC0088549 | PC0083801 | PC0071761 |
| Date d'échant. | Client Info | | | 09 Jul 2024 | 06 Mar 2024 | 28 Aug 2023 |
| Âge d la Machine | kms | Client Info | | 0 | 799915 | 0 |
| Âge de l'huile | kms | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Client Info | | | N/A | N/A | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

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

| MÉTAUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >160 | 35 | 130 | 117 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | <1 | 1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 0 | 0 | <1 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 13 | 44 | 41 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 7 | 30 | 21 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >225 | 8 | 19 | 17 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | <1 | 2 | 3 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | | 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) | 78 | 63 | 73 | 64 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 1 | 1 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 2 | 2 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 1 | 1 | <1 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 113 | 107 | 40 | 39 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 222 | 214 | 261 | 265 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 9 | 13 | 12 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 1326 | 1207 | 493 | 534 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |

| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|----------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 5 | 7 | 8 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 8 | 13 | 14 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 2 | 10 | 11 |

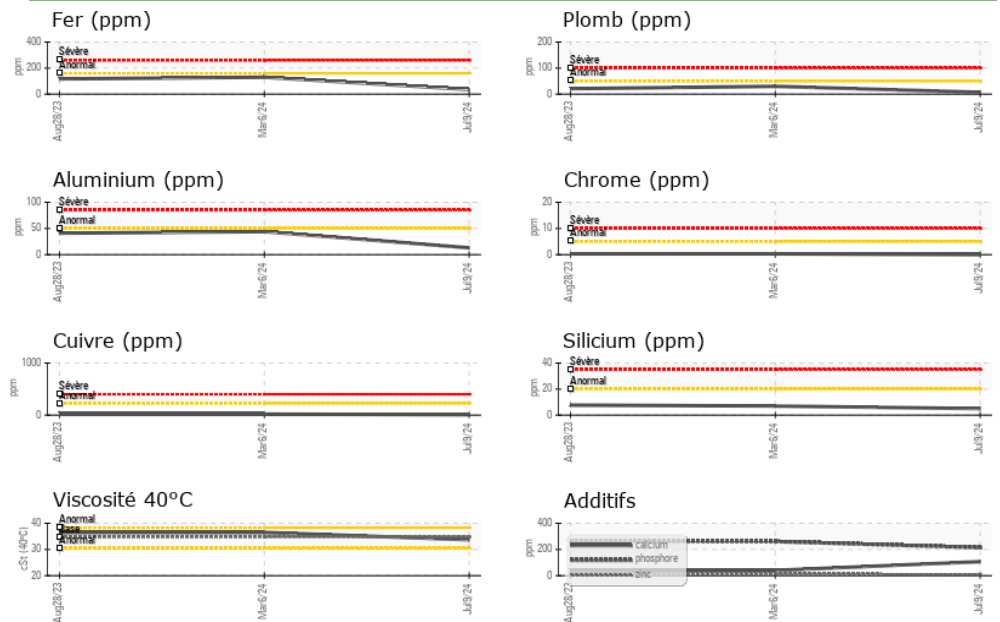


| VISUEL | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|---------|-------------|--------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | VLITE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE |
| Limon | 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* | >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) | 34.8 | 33.7 | 36.5 |
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 7.0 | 6.7 | 7.1 |
| Indice de viscosité (VI) | Scale | ASTM D2270* | 167 | 160 | 160 |

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088549
N° de laboratoire : 02647085
Numéro unique : 5812637
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.