

Secteur

[72912]

Identité de la machine

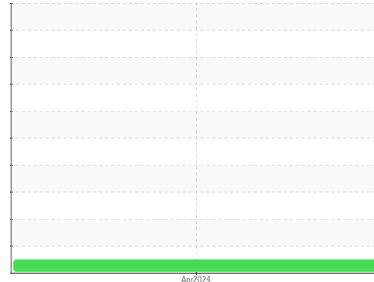
8F3901510413

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- LTR)



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) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

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

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------|--------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | WA0019476 | --- | --- |
| Date d'échant. | Client Info | | | 11 Apr 2024 | --- | --- |
| Âge d la Machine | kms | Client Info | | 0 | --- | --- |
| Âge de l'huile | kms | Client Info | | 0 | --- | --- |
| Huile changée | Client Info | | | N/A | --- | --- |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | --- | --- |

| CONTAMINATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------|-----------|---------|-------------|----------------|--------|--------|
| Essence | WC Method | >5 | | <1.0 | --- | --- |
| L'eau | WC Method | >0.2 | | NEG | --- | --- |
| Glycol | WC Method | | | NEG | --- | --- |

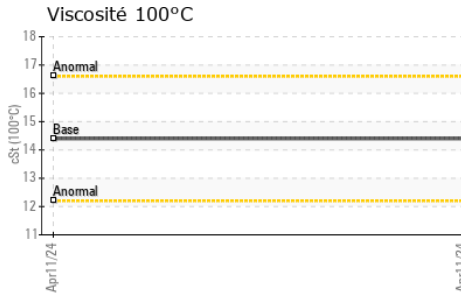
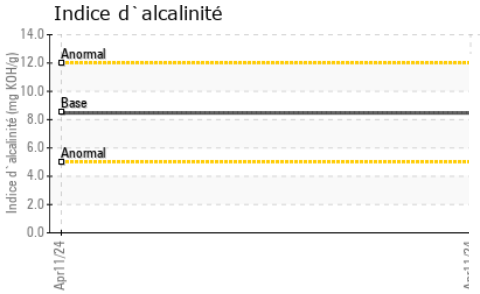
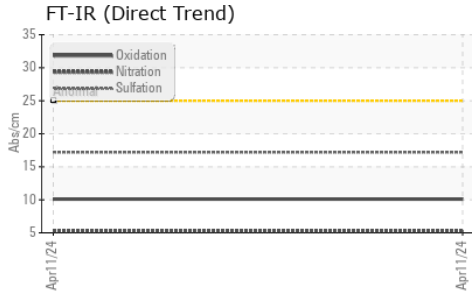
| MÉTAUX D'USURE | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 9 | --- | --- |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | --- | --- |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | <1 | --- | --- |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- | --- |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >3 | 0 | --- | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 4 | --- | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >40 | <1 | --- | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >330 | 5 | --- | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | <1 | --- | --- |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Béryllium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Cadmium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |

| ADDITIFS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 250 | 11 | --- | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 10 | 0 | --- | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 100 | 19 | --- | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 450 | 52 | --- | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 3000 | 2336 | --- | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1150 | 917 | --- | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 1350 | 1034 | --- | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 4250 | 3053 | --- | --- |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- | --- |

| CONTAMINANTS | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|-------------|-----------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 12 | --- | --- |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | >216 | 3 | --- | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 1 | --- | --- |

| INFRA-RED | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| % de suie | % | ASTM D7844* | >3 | 0 | --- | --- |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 5.3 | --- | --- |
| Sulfatation | Abs./1mm | ASTM D7415* | >30 | 17.2 | --- | --- |

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

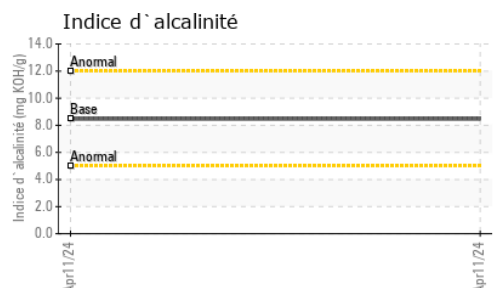
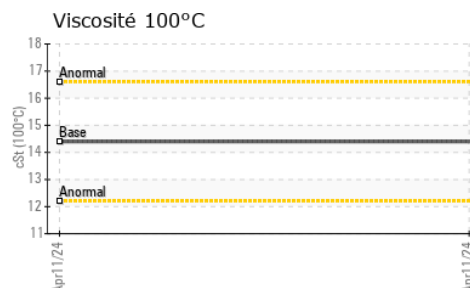
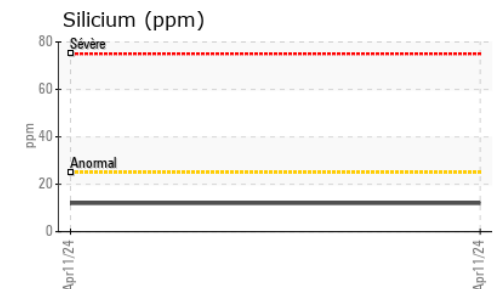
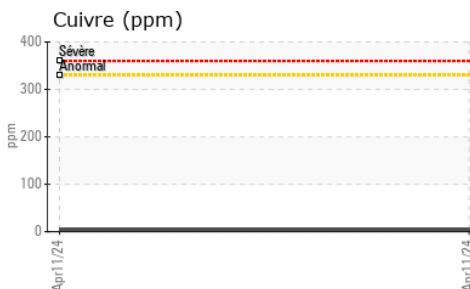
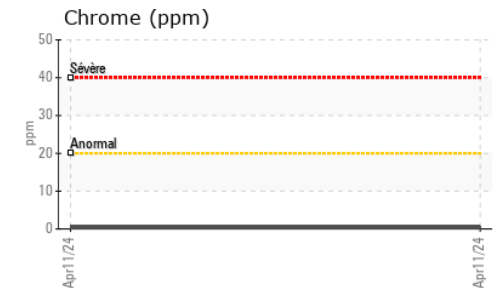
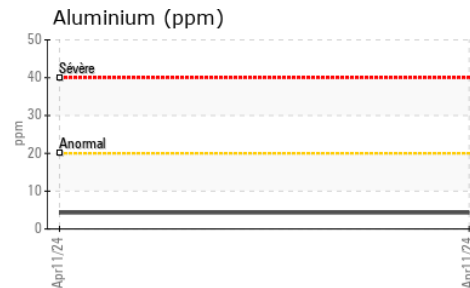
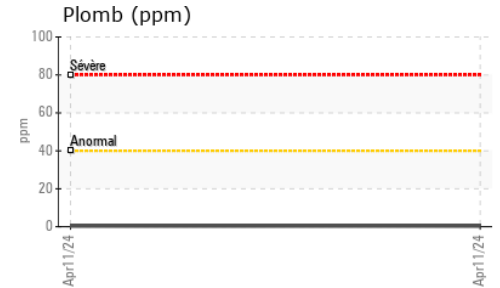
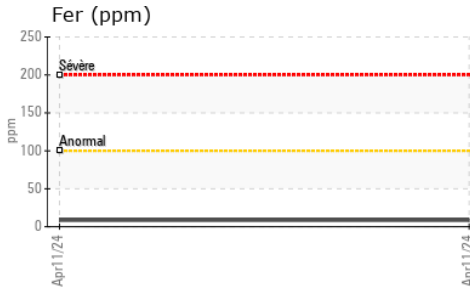


| FLUID DEGRADATION | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|
| Oxydation | Abs./1mm | ASTM D7414* | >25 | 10.1 | --- | --- |
| Indice d'alcalinité | mg KOH/g | ASTM D2896* | 8.5 | 8.47 | --- | --- |

| VISUEL | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|--------|---------|-------------|------------|--------|--------|
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | --- | --- |
| Eau libre | scalar | Visual* | | NEG | --- | --- |

| PROPRIÉTÉS DU FLUID | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------------------|-----|---------------|-------------|-------------|--------|--------|
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 14.4 | 14.4 | --- | --- |

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019476
N° de laboratoire : **02628707**
Numéro unique : 5761839
Analyse : MOB 2

Reçu : 15 Apr 2024
Tested : 16 Apr 2024
Diagnostiqué : 16 Apr 2024 - Wes Davis

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.

Wajax Limited
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Karina Bolduc
 kboulduc@wajax.com
 T: (418)651-4236
 F: (418)651-9432