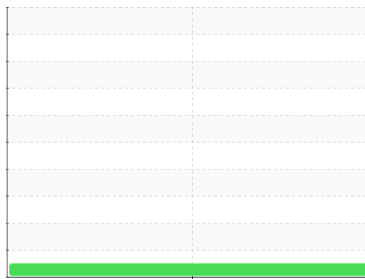




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

IZUSU 180-10

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- 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 SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

Les taux de métaux sont typiques d'une première vidange.

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 | | WC0534740 | --- | --- |
| Date d'échant. | Client Info | | 24 Jul 2023 | --- | --- |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | 653 | --- | --- |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | 653 | --- | --- |
| Huile changée | Client Info | | Changed | --- | --- |
| Statut de l'échant. | | | NORMAL | --- | --- |

CONTAMINATION

| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|---------|-----------|-------------|----------------|--------|--------|
| Essence | WC Method | >5 | <1.0 | --- | --- |

MÉTAUX D'USURE

| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|---------|---------------|--------|--------------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 11 | --- |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | --- |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | --- |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >3 | 0 | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 2 | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >40 | <1 | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >330 | 13 | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 2 | --- |
| 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) | | 146 | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 1 | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | 152 | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 4 | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 12 | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 2610 | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 422 | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 454 | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 4725 | --- |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- |

CONTAMINANTS

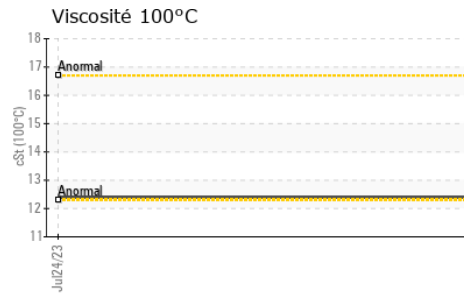
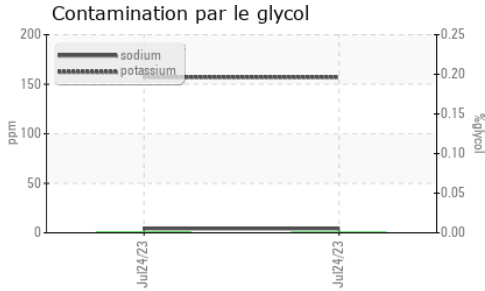
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|---------|---------------|--------|------------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 22 | --- |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 4 | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 157 | --- |
| Glycol | % | ASTM D7922* | | 0.0 | --- |

INFRA-RED

| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------|----------|-------------|--------|-------------|--------|
| % de suie | % | ASTM D7844* | >3 | 0 | --- |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 6.3 | --- |
| Sulfatation | Abs./1mm | ASTM D7415* | >30 | 15.3 | --- |

FLUID DEGRADATION

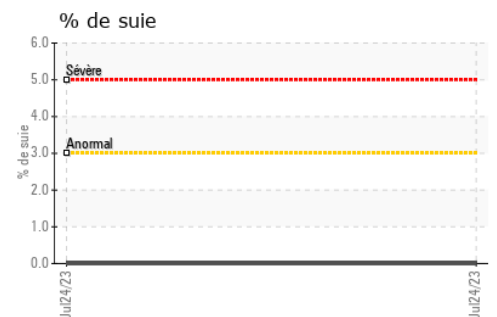
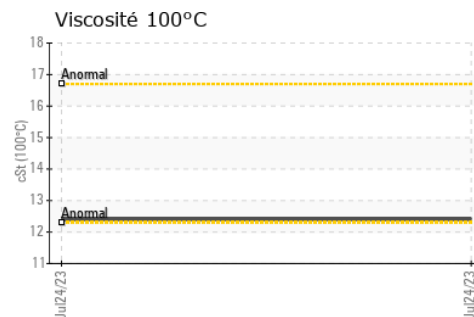
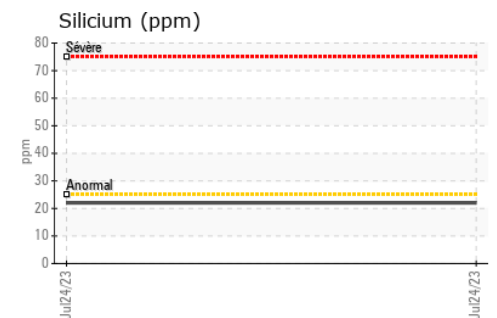
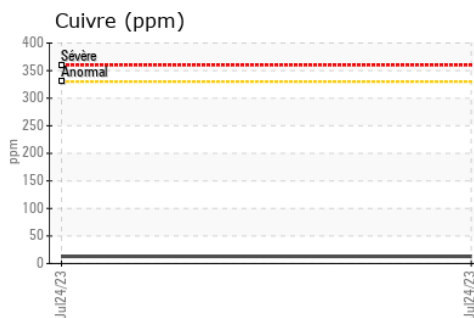
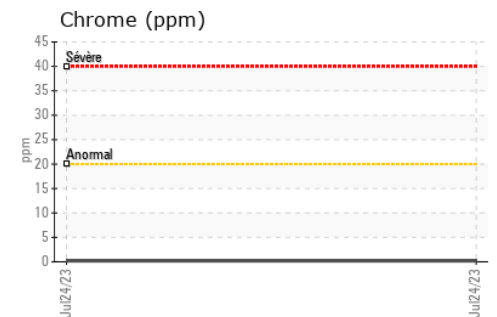
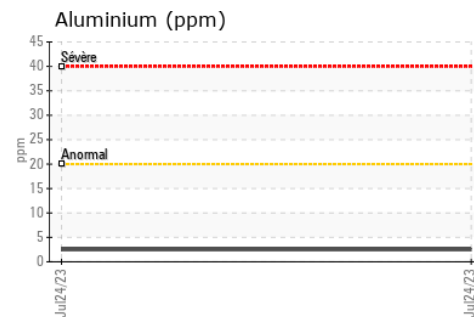
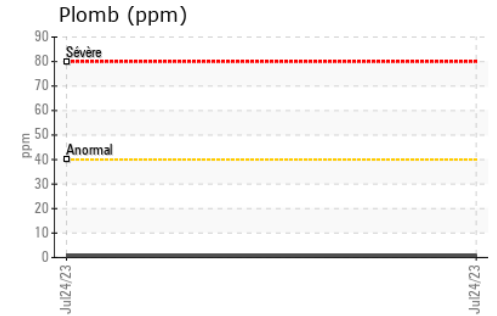
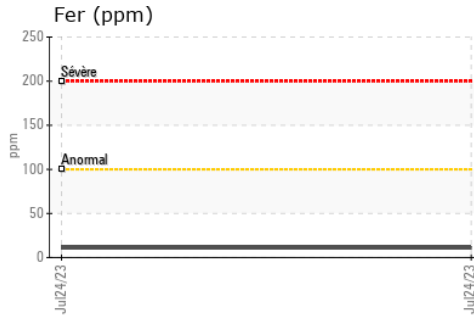
| | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|----------|-------------|--------|------------|--------|
| Oxydation | Abs./1mm | ASTM D7414* | >25 | 8.5 | --- |



| 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) | 12.4 | --- | --- |

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0534740 **Reçu** : 25 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571899 **Diagnostiqué** : 26 Jul 2023
Numéro unique : 5616950 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

Loué Froid
 195 Boulevard Bellerose Ouest
 Laval, QC
 CA H7L 6A1
 Contact: Yves Lafrance
 ylafrance@loue-froid.com
 T: (514)527-9009
 F: (450)901-1006

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.