



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

| | |
|----------------|---------------|
| USURE | NORMAL |
| CONTAMINATION | NORMAL |
| ÉTAT DU FLUIDE | NORMAL |

Secteur

BELL [273136]

Identité de la machine

GD11168BCM

Composant

Moteur diesel

Fluid

APRIL SUPERFLO RXL1 GOLD PLUS DIESEL 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|---------------------|-----|-------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | GD0005601 | GD0005669 | GD0005179 |
| Date d'échant. | | Client Info | | 20 Mar 2024 | 08 Mar 2023 | 09 Feb 2022 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 454 | 434 | 393 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Âge du filtre | hrs | Client Info | | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | | Client Info | | Not Chngd | Not Chngd | Not Chngd |
| Filtre changé | | Client Info | | Not Chngd | Not Chngd | Not Chngd |
| Statut de l'échant. | | | | NORMAL | MARGINAL | NORMAL |

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

| | | | | | | |
|-----------|-----|---------------|------|--------------|----|----|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 2 | 2 | 1 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >3 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | <1 | 1 | <1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >40 | 0 | <1 | <1 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >330 | 2 | 2 | 1 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 0 | <1 | <1 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |

CONTAMINATION

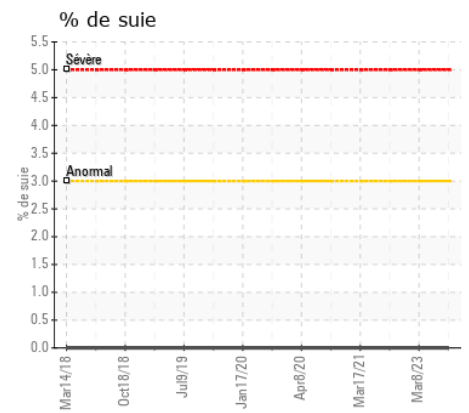
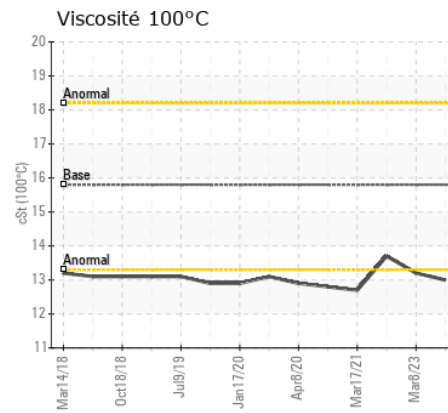
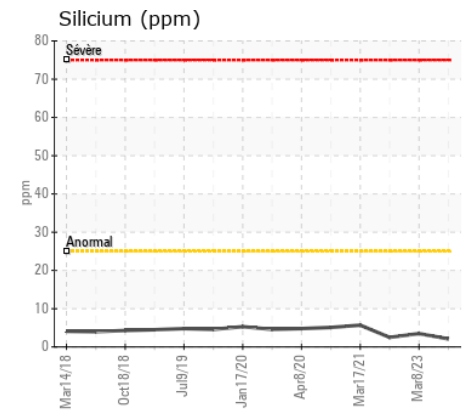
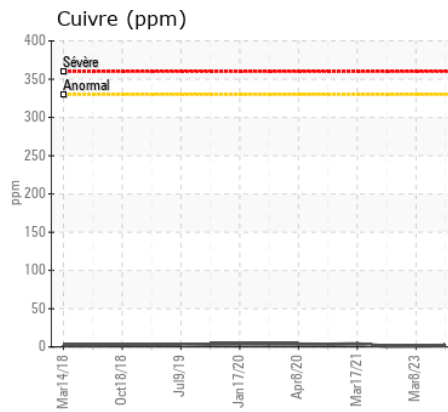
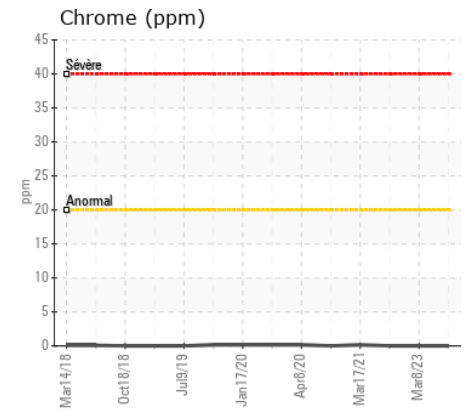
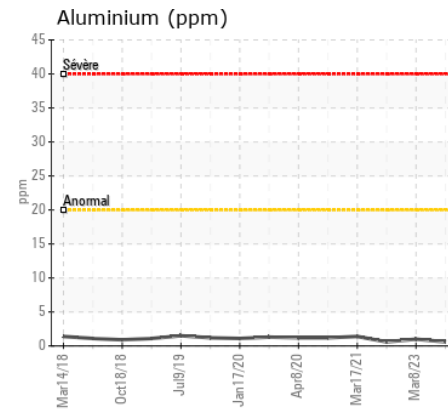
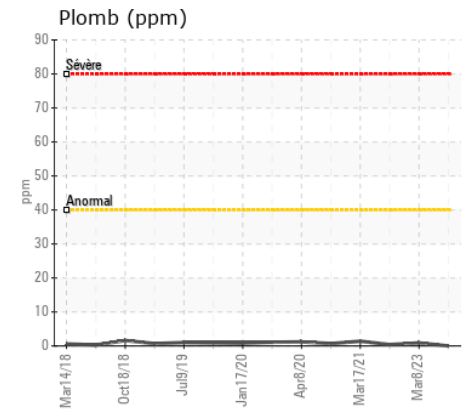
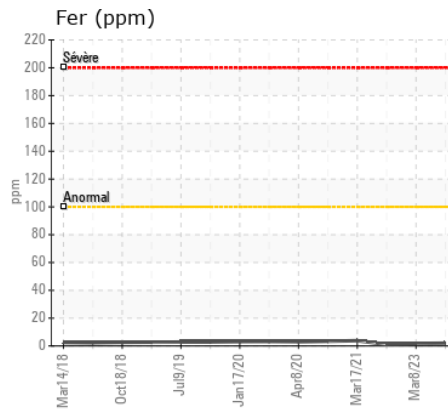
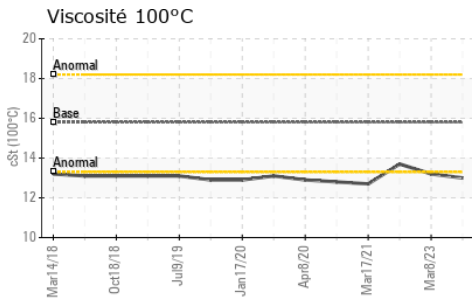
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

| | | | | | | |
|----------------|----------|---------------|------|----------------|------|------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 2 | 4 | 2 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 0 | 0 | <1 |
| Essence | | WC Method | >5 | <1.0 | ▲ 2 | <1.0 |
| L'eau | | WC Method | >0.2 | NEG | NEG | NEG |
| Glycol | | WC Method | | NEG | NEG | NEG |
| % de suie | % | ASTM D7844* | >3 | 0 | 0 | 0 |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 5.3 | 5.5 | 3.0 |
| Sulfatation | Abs/.1mm | ASTM D7415* | >30 | 17.9 | 21.0 | 13.5 |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | NEG | NEG |

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

| | | | | | | |
|------------|----------|---------------|------|-------------|------|------|
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | 2 | 1 |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | | 1 | 1 | 1 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | 61 | 59 | 56 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | | 1001 | 985 | 965 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | | 1103 | 1137 | 1011 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | | 1057 | 1138 | 1053 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | | 1235 | 1240 | 1189 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | | 2730 | 2819 | 2675 |
| Oxydation | Abs/.1mm | ASTM D7414* | >25 | 13.3 | 14.2 | 6.1 |
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 15.8 | 13.0 | 13.2 | 13.7 |



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005601
N° de laboratoire : 02624889
Numéro unique : 5750008
Analyse : MOB 1

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.