



Identité de la machine

300612

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

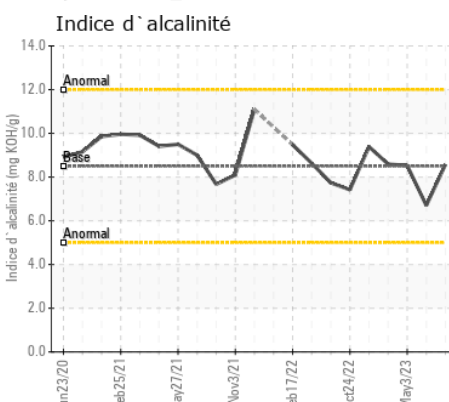
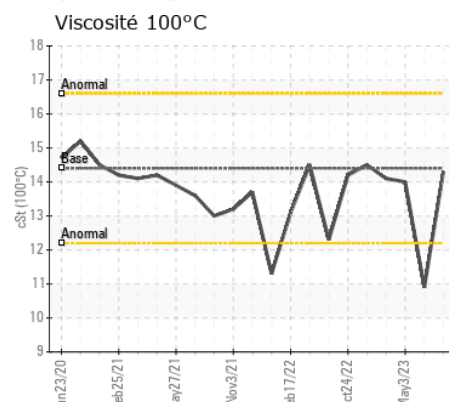
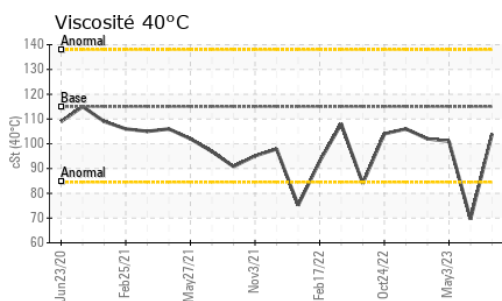
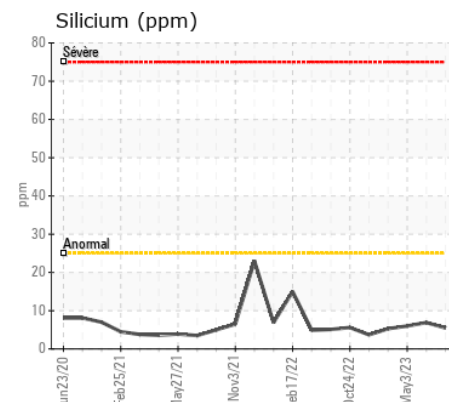
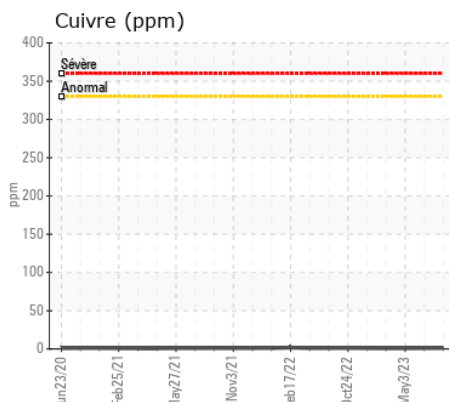
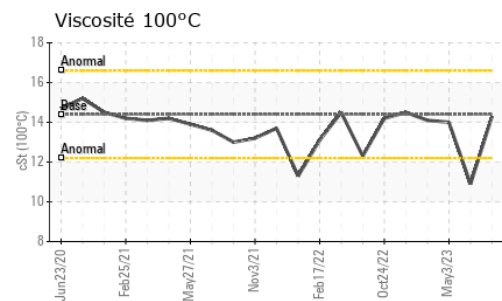
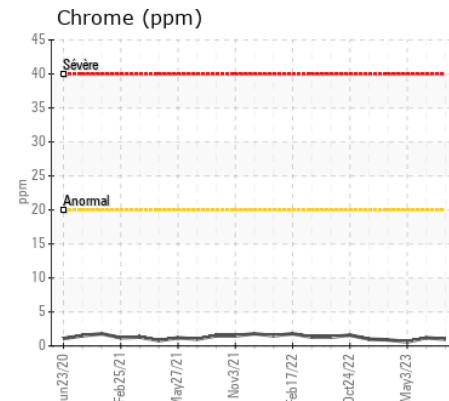
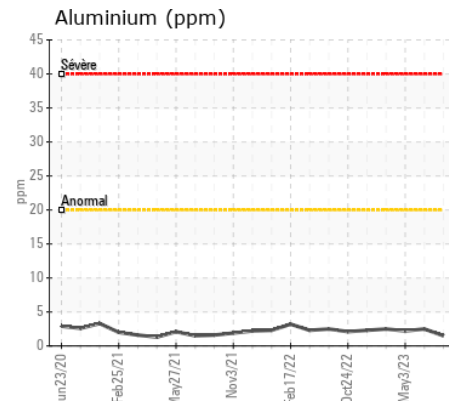
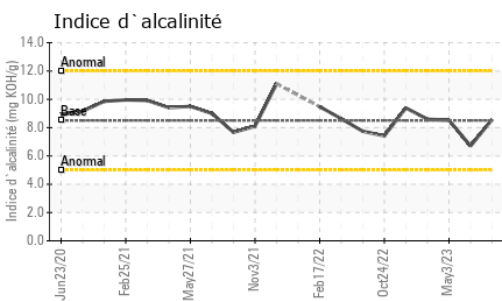
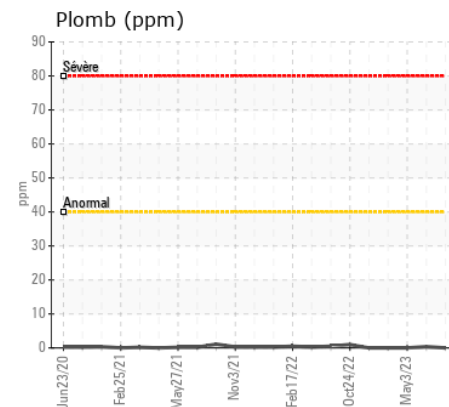
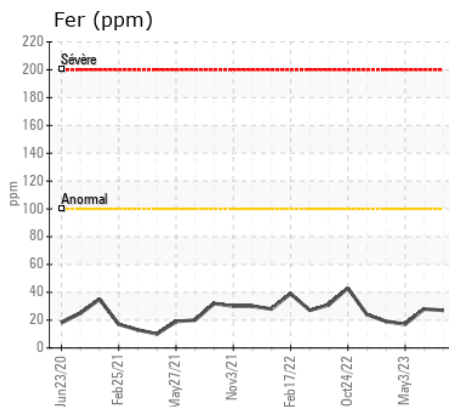
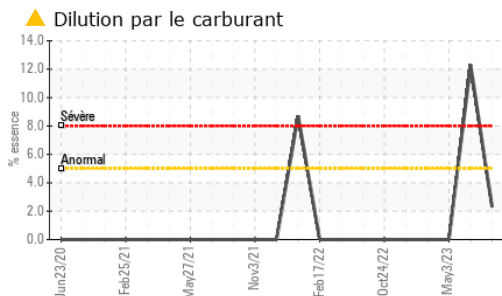
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|---------------------|-----|-------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | PC0074052 | PC0074567 | PC0073795 |
| Date d'échant. | | Client Info | | 26 Aug 2023 | 07 Jun 2023 | 03 May 2023 |
| Âge d la Machine | kms | Client Info | | 1104265 | 91413 | 1077249 |
| Âge de l'huile | kms | Client Info | | 10000 | 10000 | 12500 |
| Âge du filtre | kms | Client Info | | 10000 | 10000 | 12500 |
| Huile changée | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Filtre changé | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | | | | MARGINAL | SEVERE | NORMAL |

| | | | | | | |
|-----------|-----|---------------|------|-----------|----|----|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 27 | 28 | 17 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 1 | 1 | <1 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | <1 | 0 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | >3 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 2 | 2 | 2 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >40 | 0 | <1 | 0 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >330 | 1 | 1 | <1 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 0 | 0 | 0 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----------------|----------|---------------|------|--------------|------|------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 6 | 7 | 6 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 1 | 2 | 1 |
| Essence | % | ASTM D7593* | >5 | ▲ 2.3 | 12.3 | <1.0 |
| Glycol | | WC Method | | NEG | NEG | NEG |
| % de suie | % | ASTM D7844* | >3 | 1.8 | 1.3 | 0.8 |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 12.5 | 12.1 | 10.3 |
| Sulfatation | Abs/.1mm | ASTM D7415* | >30 | 26.7 | 24.4 | 23.6 |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | NEG | NEG |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------|---------------|------|--------------|--------|------|
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | >158 | 12 | 14 | 10 |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 250 | 2 | 2 | 5 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 100 | 61 | 58 | 64 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 450 | 994 | 948 | 1014 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 3000 | 1088 | 1018 | 1291 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1150 | 1060 | 1027 | 1174 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 1350 | 1227 | 1155 | 1297 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 4250 | 2400 | 2231 | 2669 |
| Oxydation | Abs/.1mm | ASTM D7414* | >25 | 20.2 | 20.2 | 18.7 |
| Indice d'alcalinité | mg KOH/g | ASTM D2896* | 8.5 | 8.57 | 6.70 | 8.53 |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 115 | 104 | ▲ 69.6 | 101 |
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 14.4 | 14.3 | ▲ 10.9 | 14.0 |
| Indice de viscosité (VI) | Scale | ASTM D2270* | 126 | 140 | 146 | 140 |



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074052
N° de laboratoire : 02580902
Numéro unique : 5641967
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 07 Sep 2023
Diagnostiqué : 08 Sep 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666