



Identité de la machine

1216

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 5W40 (--- LTR)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 5W40. 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.

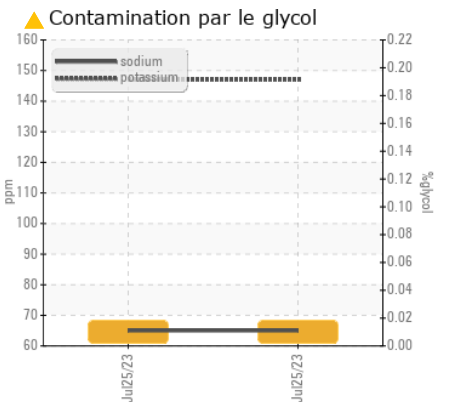
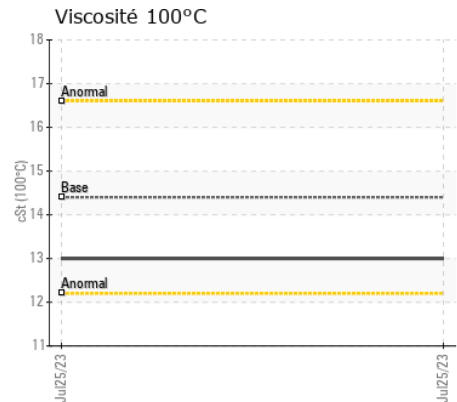
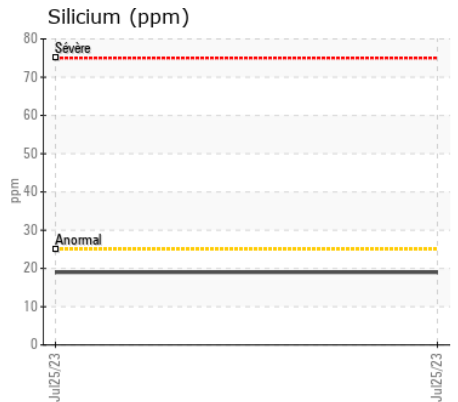
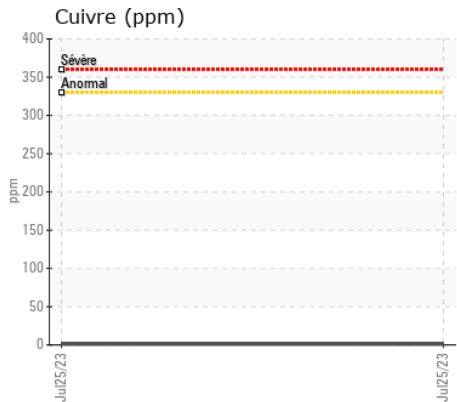
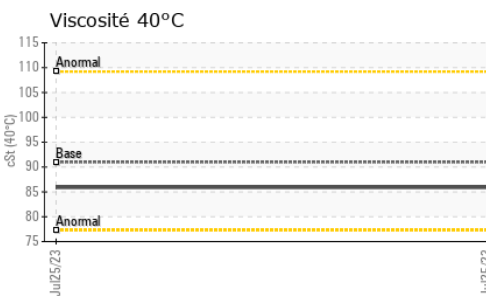
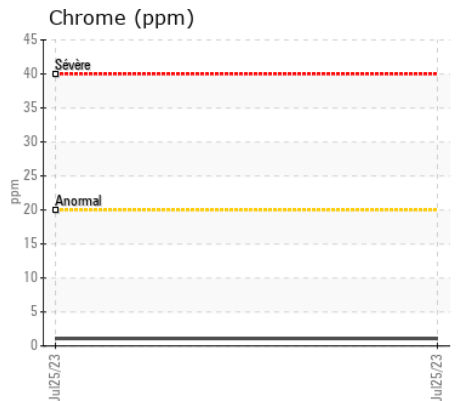
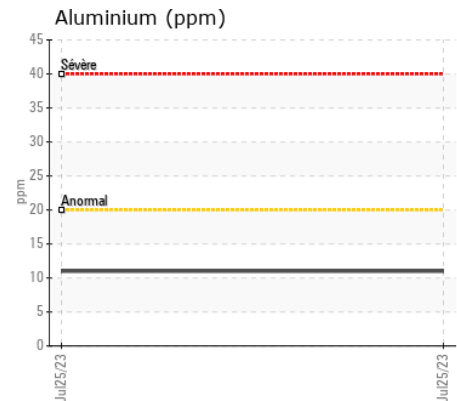
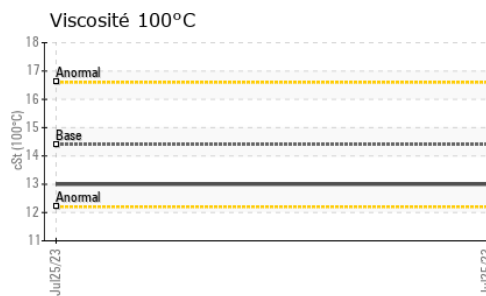
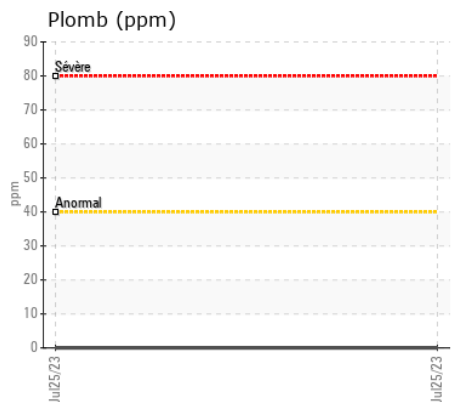
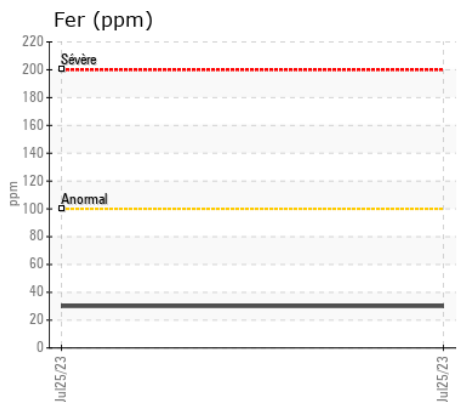
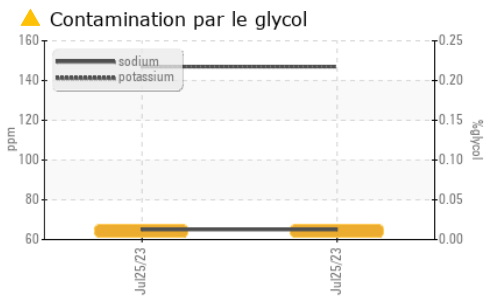
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans le l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|--------------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|----------|----------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | PC0078269 | --- | --- |
| Date d'échant. | | Client Info | | 25 Jul 2023 | --- | --- |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 6889 | --- | --- |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | --- | --- |
| Âge du filtre | hrs | Client Info | | 0 | --- | --- |
| Huile changée | | Client Info | | N/A | --- | --- |
| Filtre changé | | Client Info | | N/A | --- | --- |
| Statut de l'échant. | | | | ABNORMAL | --- | --- |
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | 30 | --- | --- |
| 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 | <1 | --- | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 11 | --- | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >40 | 0 | --- | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >330 | 1 | --- | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 0 | --- | --- |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | 19 | --- | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | ▲ 147 | --- | --- |
| Essence | | WC Method | >5 | <1.0 | --- | --- |
| Glycol | % | ASTM D7922* | | ▲ 0.018 | --- | --- |
| % de suie | % | ASTM D7844* | >3 | 0.7 | --- | --- |
| Nitration | Abs/cm | ASTM D7624* | >20 | 10.2 | --- | --- |
| Sulfatation | Abs/.1mm | ASTM D7415* | >30 | 21.5 | --- | --- |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.2 | NEG | --- | --- |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | >44 | ▲ 65 | --- | --- |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 250 | 1 | --- | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 10 | 0 | --- | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 100 | 65 | --- | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | --- | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 450 | 954 | --- | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 3000 | 1086 | --- | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1150 | 1059 | --- | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 1350 | 1194 | --- | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 4250 | 2520 | --- | --- |
| Oxydation | Abs/.1mm | ASTM D7414* | >25 | 16.6 | --- | --- |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 91 | 85.9 | --- | --- |
| Visc 100°C | cSt | ASTM D7279(m) | 14.4 | 13.0 | --- | --- |
| Indice de viscosité (VI) | Scale | ASTM D2270* | 164 | 151 | --- | --- |



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0078269 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572154 **Diagnostiqué** : 27 Jul 2023
Numéro unique : 5617205 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

LOCATION BROSSARD INC
 2190 HYMUS
 DORVAL, QC
 CA H9P 1J7
 Contact: Shawn Lamoureux
 slamoureux@brossard.com

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.