



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

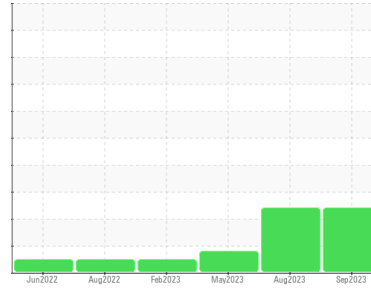
SALETÉ



Identité de la machine
811032

Composant
Différentiel 1
Fluide

PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

▲ Usure

Le taux de cuivre est anormal.

▲ Contamination

L'échantillon reçu était insuffisant pour effectuer tous les tests de laboratoire habituels.

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (non confirmée).

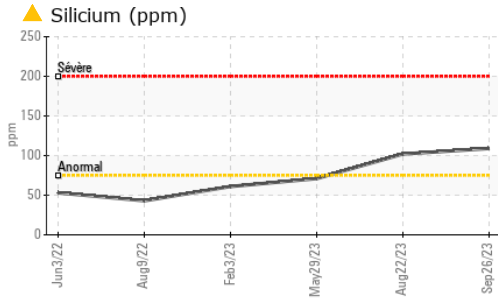
| INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON | | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | Client Info | | | | WC | GFL0089664 | GFL0078355 |
| Date d'échant. | Client Info | | | | 26 Sep 2023 | 22 Aug 2023 | 29 May 2023 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | | 6031 | 5730 | 5157 |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | | 0 | 5157 | 5157 |
| Huile changée | Client Info | | | | N/A | N/A | N/A |
| Statut de l'échant. | | | | | ABNORMAL | ABNORMAL | ATTENTION |

| MÉTAUX D'USURE | | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|----------------|-----|---------------|---------|-------------|--------------|--------|--------|
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >500 | | 256 | 231 | 245 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | | 2 | 2 | 2 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | | 0 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | | <1 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | | 4 | 3 | 5 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >25 | | 4 | 4 | 3 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >100 | | ▲ 159 | ▲ 159 | ▲ 113 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | | 2 | 2 | 2 |
| Antimoine | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | | <1 | <1 | <1 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | | 0 | 0 | 0 |
| Béryllium | ppm | ASTM D5185(m) | | | 0 | 0 | 0 |
| Cadmium | ppm | ASTM D5185(m) | | | 0 | 0 | 0 |

| ADDITIFS | | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-----------|-----|---------------|---------|-------------|--------------|--------|--------|
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 328 | | 146 | 203 | 202 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | | 6 | 4 | 6 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | | | 0 | <1 | <1 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | | | 22 | 22 | 21 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | | 3 | 3 | 3 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 7 | | 11 | 10 | 8 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 1145 | | 1340 | 1475 | 1501 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 3 | | 25 | 26 | 23 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 17909 | | 22083 | 22731 | 23486 |
| Lithium | ppm | ASTM D5185(m) | | | 1 | 2 | 1 |

| CONTAMINANTS | | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|--------------|-----|---------------|---------|-------------|--------------|--------|--------|
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >75 | | ▲ 109 | ▲ 102 | 71 |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | | 12 | 11 | 12 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | | 4 | 3 | 3 |

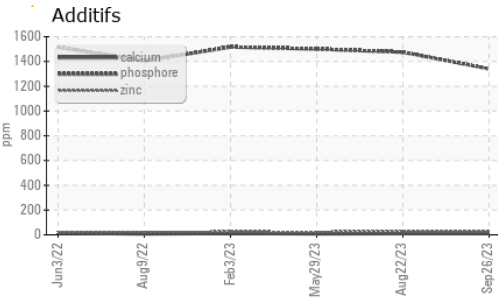
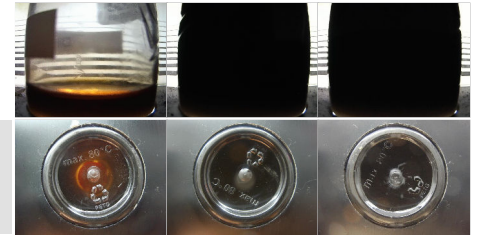
| VISUEL | | | methode | limite/base | actuel | passé1 | passé2 |
|-------------|--------|---------|---------|-------------|--------------|--------|--------|
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | | LIGHT | NONE | VLITE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | | NONE | NONE | NONE |
| Précipié | scalar | Visual* | NONE | | NONE | NONE | NONE |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | | NONE | NONE | NONE |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | | NONE | NONE | NONE |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | | NONE | NONE | NONE |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | | NORML | NORML | NORML |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | | NORML | NORML | NORML |



IMAGES DE L'ÉCHANTILLON methode limite/base actuel passé1 passé2

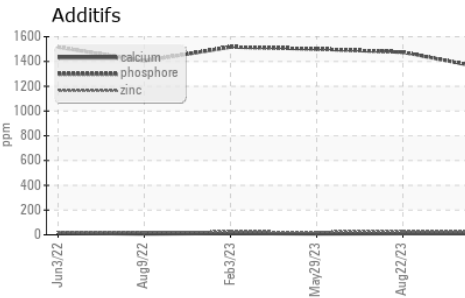
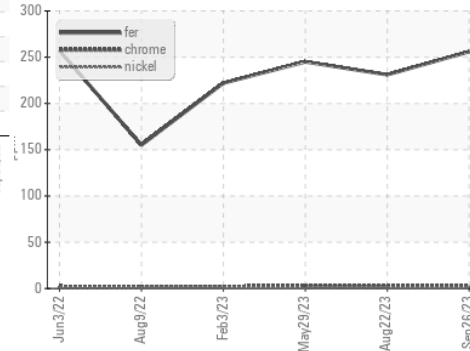
Coluer

Fond

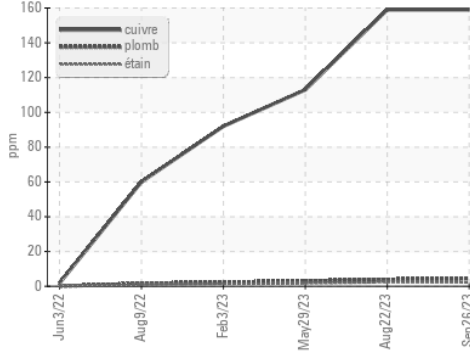


GRAPHIQUES

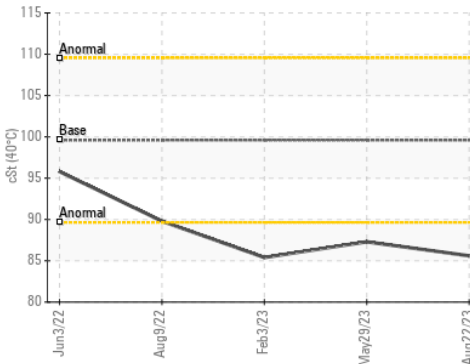
Alliages ferreux



▲ Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 732 - Beauce - Hauling - Solid Waste
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 12 Oct 2023
N° de laboratoire : 02588783 **Diagnostiqué** : 16 Oct 2023
Numéro unique : 5657849 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP)

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.

139, 181 Street,
 Beauceville, QC
 CA G5X 2S9
 Contact: Sandrine Duval
 sduval@matrec.ca
 T: (418)774-5275
 F: (418)774-5292