



Identité de la machine

911040

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.

USURE

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

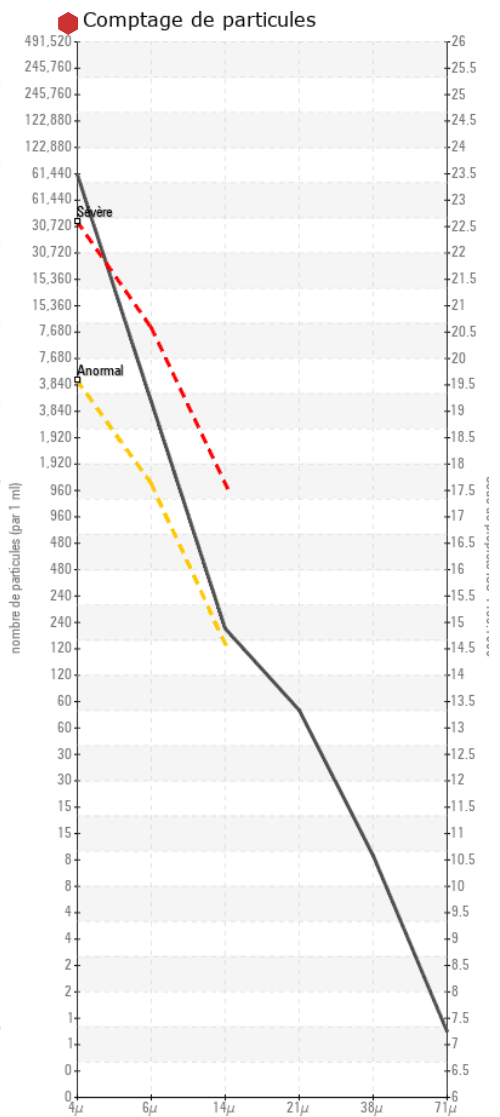
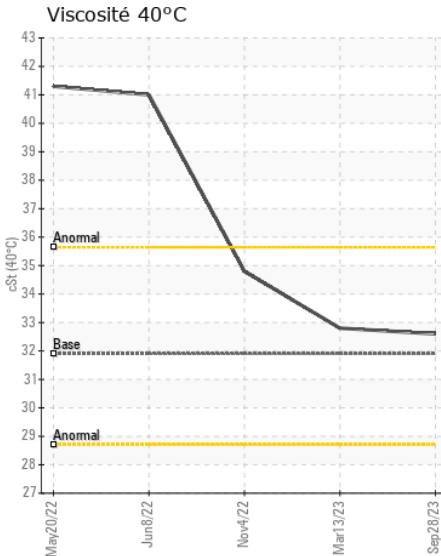
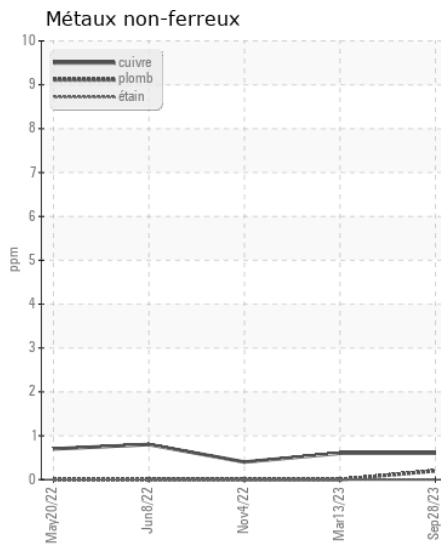
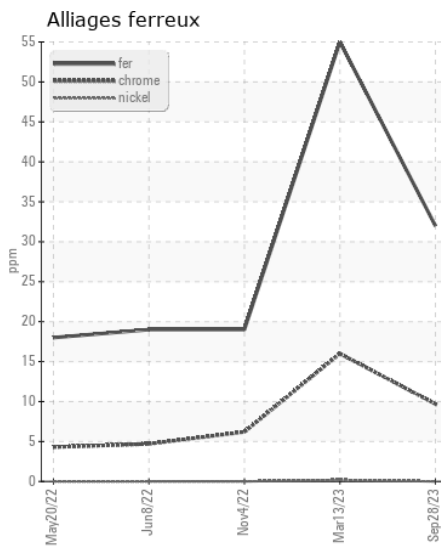
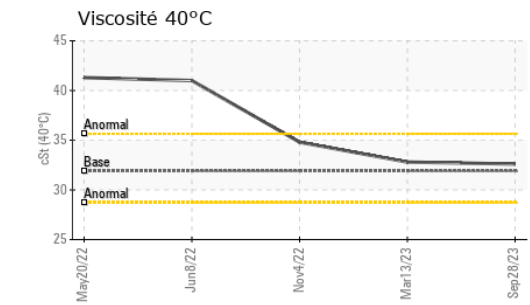
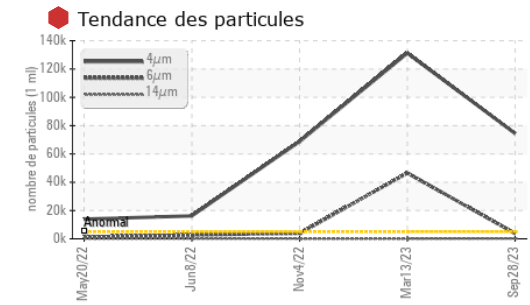
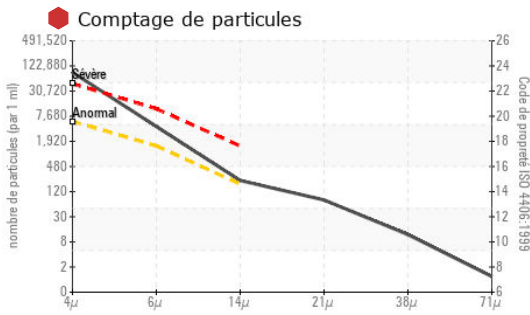
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

| Test | UOM | Method | Limit/Abn | Current | History1 | History2 |
|---------------------|--------|---------------|-----------|--------------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | | Client Info | | GFL0096436 | GFL0072791 | GFL0055354 |
| Date d'échant. | | Client Info | | 28 Sep 2023 | 13 Mar 2023 | 04 Nov 2022 |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 153977 | 4292 | 3243 |
| 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 | N/A |
| Filtre changé | | Client Info | | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | | | | SEVERE | SEVERE | SEVERE |
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 32 | ▲ 55 | 19 |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 10 | ▲ 16 | 6 |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | <1 | 0 |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | <1 | 0 |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | <1 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | 1 | 2 | <1 |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | <1 | 0 | 0 |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | <1 | <1 | <1 |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | 0 | 0 |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | 0 | 0 |
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 3 | 7 | 2 |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 2 | 2 | 1 |
| Particules >4µ | | ASTM D7647 | >5000 | 74438 | 131205 | 68748 |
| Particules >6µ | | ASTM D7647 | >1300 | 3808 | 46516 | 3835 |
| Particules >14µ | | ASTM D7647 | >160 | 195 | 82 | 108 |
| Particules >21µ | | ASTM D7647 | >40 | 67 | 19 | 31 |
| Particules >38µ | | ASTM D7647 | >10 | 10 | 2 | 2 |
| Particules >71µ | | ASTM D7647 | >3 | 1 | 0 | 1 |
| Propreté de l'huile | | ISO 4406 (c) | >19/17/14 | 23/19/15 | 24/23/14 | 23/19/14 |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | NONE | NONE | NONE |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | VLITE | NONE | NONE |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | NORML | NORML | NORML |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | NORML | NORML | NORML |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.1 | NEG | NEG | NEG |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 10 | 37 | 8 |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | <1 | <1 | <1 |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | <1 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | <1 | 0 |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | 0 | <1 | <1 |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 10 | 2 | <1 |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 50 | 64 | 61 | 56 |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 330 | 352 | 365 | 360 |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 430 | 431 | 419 | 421 |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 760 | 783 | 793 | 793 |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 31.9 | 32.6 | 32.8 | 34.8 |



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0096436 **Reçu** : 06 Oct 2023
N° de laboratoire : 02587683 **Diagnostiqué** : 10 Oct 2023
Numéro unique : 5656749 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

4 Chemin du Tremblay,
Boucherville, QC
CA J4B 6Z5
Contact: Steve Voyer
svoyer@matrec.ca

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.

T:
F: