



Identité de la machine

MACK 9256

Composant

Système hydraulique Réservoir

Fluid

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (220 LTR)

RECOMMANDATION

Vérifier les scelles et/ou les filters 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. (Customer Sample Comment: Couleur huile grisatre)

USURE

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

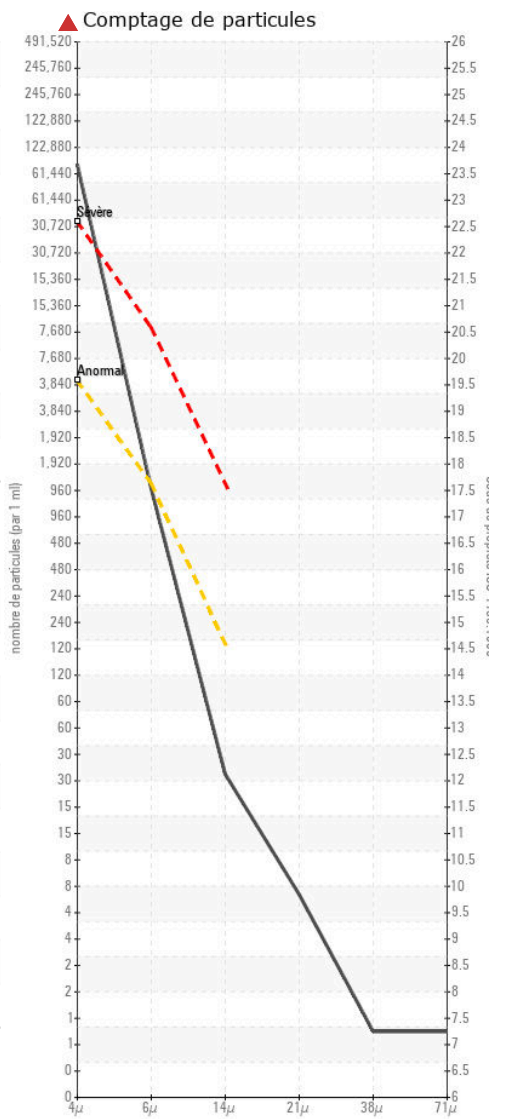
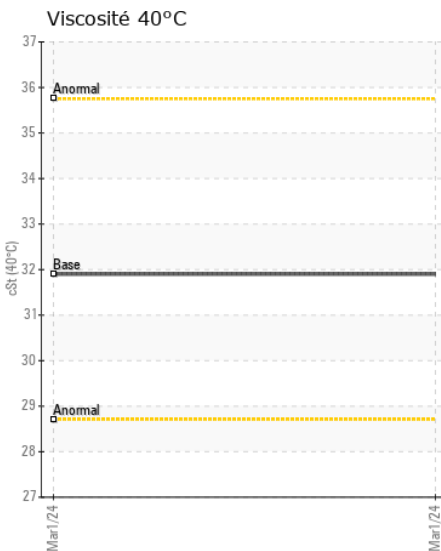
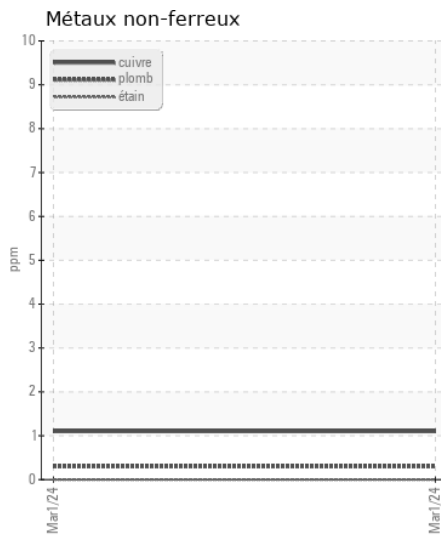
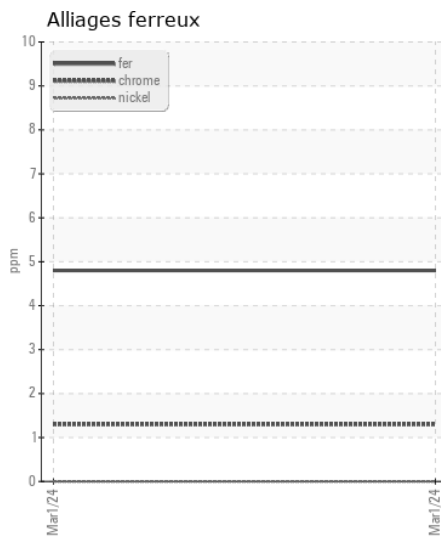
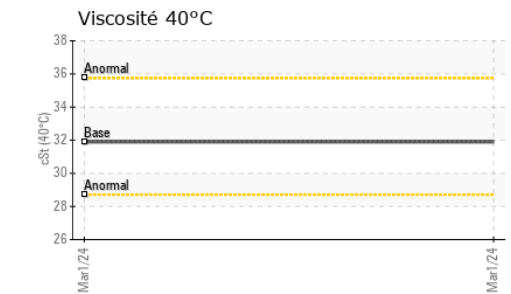
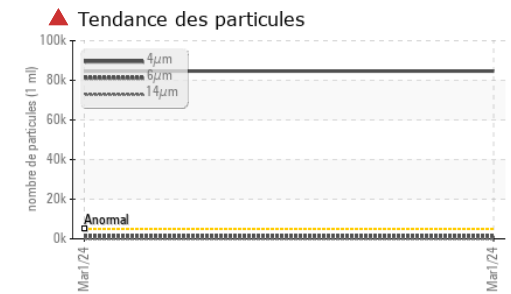
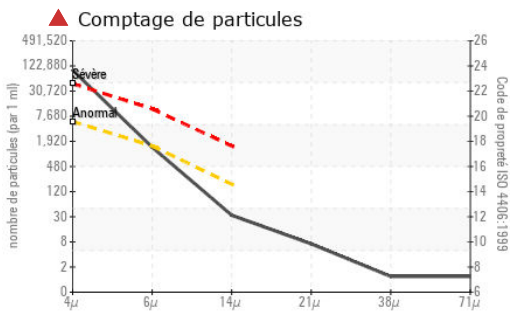
CONTAMINATION

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 | | GFL0081624 | --- | --- |
| Date d'échant. | | Client Info | | 01 Mar 2024 | --- | --- |
| Âge d la Machine | hrs | Client Info | | 17148 | --- | --- |
| Âge de l'huile | hrs | Client Info | | 0 | --- | --- |
| Âge du filtre | hrs | Client Info | | 0 | --- | --- |
| Huile changée | | Client Info | | Filtered | --- | --- |
| Filtre changé | | Client Info | | Changed | --- | --- |
| Statut de l'échant. | | | | SEVERE | --- | --- |
| Fer | ppm | ASTM D5185(m) | >50 | 5 | --- | --- |
| Chrome | ppm | ASTM D5185(m) | >10 | 1 | --- | --- |
| Nickel | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | --- | --- |
| Titane | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Argent | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Aluminium | ppm | ASTM D5185(m) | >5 | <1 | --- | --- |
| Plomb | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | <1 | --- | --- |
| Cuivre | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | 1 | --- | --- |
| Étain | ppm | ASTM D5185(m) | >4 | 0 | --- | --- |
| Vanadium | ppm | ASTM D5185(m) | | 0 | --- | --- |
| Métal blanc | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Bronze | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Silicium | ppm | ASTM D5185(m) | >15 | <1 | --- | --- |
| Potassium | ppm | ASTM D5185(m) | >20 | 1 | --- | --- |
| L'eau | | WC Method | >0.1 | NEG | --- | --- |
| Particules >4µ | | ASTM D7647 | >5000 | ▲ 84648 | --- | --- |
| Particules >6µ | | ASTM D7647 | >1300 | 1215 | --- | --- |
| Particules >14µ | | ASTM D7647 | >160 | 29 | --- | --- |
| Particules >21µ | | ASTM D7647 | >40 | 6 | --- | --- |
| Particules >38µ | | ASTM D7647 | >10 | 1 | --- | --- |
| Particules >71µ | | ASTM D7647 | >3 | 1 | --- | --- |
| Propreté de l'huile | | ISO 4406 (c) | >19/17/14 | ▲ 24/17/12 | --- | --- |
| Limon | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Débris | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Saleté | scalar | Visual* | NONE | NONE | --- | --- |
| Apparence | scalar | Visual* | NORML | NORML | --- | --- |
| Odeur | scalar | Visual* | NORML | NORML | --- | --- |
| Eau émulsifiée | scalar | Visual* | >0.1 | NEG | --- | --- |
| Sodium | ppm | ASTM D5185(m) | | 2 | --- | --- |
| Bore | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | --- | --- |
| Baryum | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | --- | --- |
| Molybdène | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 0 | --- | --- |
| Manganèse | ppm | ASTM D5185(m) | 1 | 0 | --- | --- |
| Magnésium | ppm | ASTM D5185(m) | 0 | 5 | --- | --- |
| Calcium | ppm | ASTM D5185(m) | 50 | 123 | --- | --- |
| Phosphore | ppm | ASTM D5185(m) | 330 | 349 | --- | --- |
| Zinc | ppm | ASTM D5185(m) | 430 | 432 | --- | --- |
| Soufre | ppm | ASTM D5185(m) | 760 | 874 | --- | --- |
| Visc 40°C | cSt | ASTM D7279(m) | 31.9 | 31.9 | --- | --- |



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0081624
N° de laboratoire : 02619723
Numéro unique : 5736833
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 04 Mar 2024
Tested : 05 Mar 2024
Diagnostiqué : 05 Mar 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 774
 169 Route 117
 Mont-Tremblant, QC
 CA J8E 1A1
 Contact: Stephane Filteau
 sfilteau@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: