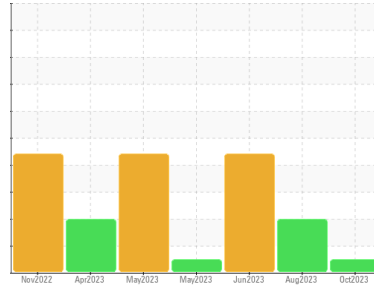




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

7214

Composant

Système hydraulique

Fluide

PETRO CANADA HYDREX MV 32 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0097060	GFL0088803	GFL0047514
Date d'échant.	Client Info		10 Oct 2023	25 Aug 2023	18 Jun 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info	274212	0	316682
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	12000	0
Huile changée	Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.			NORMAL	ABNORMAL	SEVERE

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m) >20	8	8	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m) >10	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m) >75	2	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m) >10	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
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) 0	1	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m) 0	<1	1	1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m) 1	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m) 0	16	18	22
Calcium	ppm	ASTM D5185(m) 50	85	86	100
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m) 330	343	378	377
Zinc	ppm	ASTM D5185(m) 430	435	435	432
Soufre	ppm	ASTM D5185(m) 760	823	809	856
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	<1

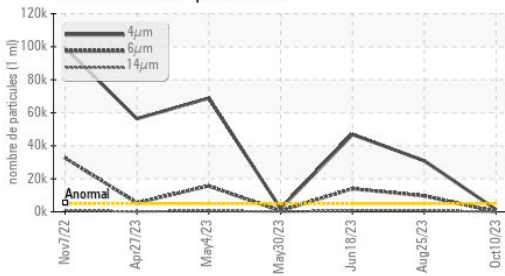
CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m) >20	3	3	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	3	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m) >20	0	<1	2

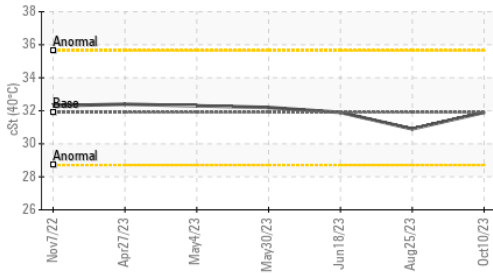
PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	1320	▲ 30950	● 46806
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	90	▲ 9687	● 13946
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	7	▲ 757	▲ 760
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	2	▲ 189	▲ 144
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	0	4	3
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	0	0
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	18/14/10	▲ 22/20/17	● 23/21/17

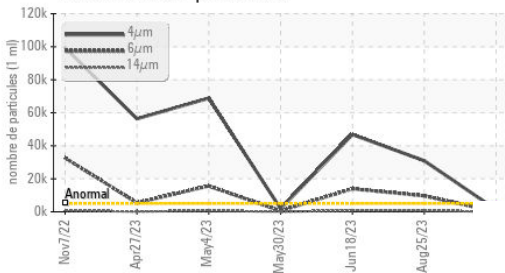
Tendance des particules



Viscosité 40°C



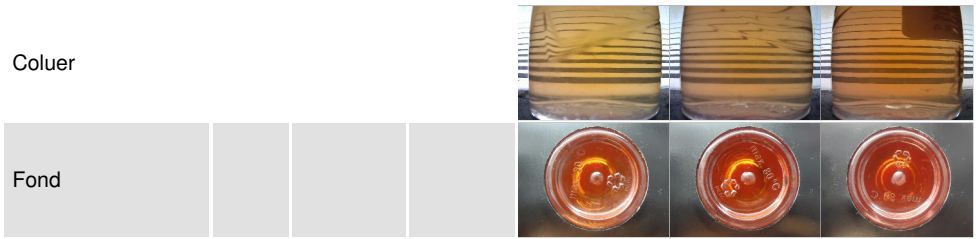
Tendance des particules



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

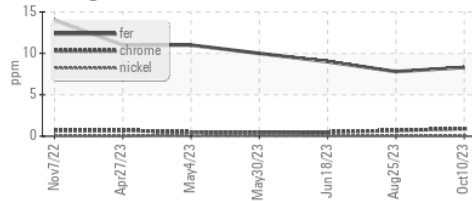
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	31.9	30.9	31.9

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

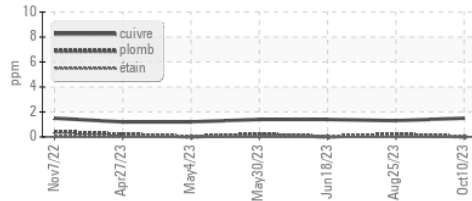


GRAPHIQUES

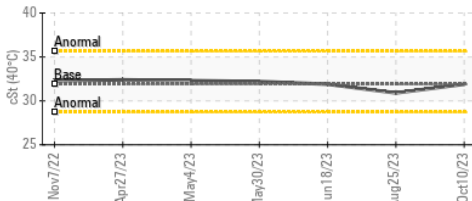
Alliages ferreux



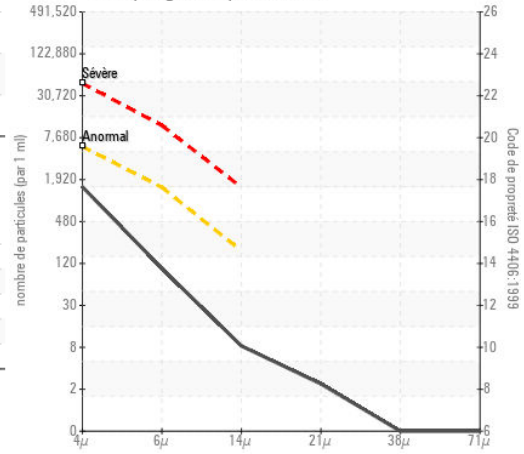
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097060 **Reçu** : 26 Oct 2023
N° de laboratoire : 02592148 **Diagnostic** : 30 Oct 2023
Numéro unique : 5669227 **Diagnostic** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PRTCOUNT)

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.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: