



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

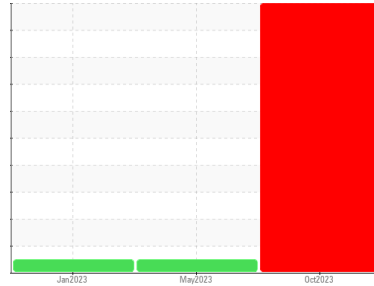
713068

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA DURADRIIVE HD SYNTHETIC ATF (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

Usure des engrenages.

Contamination

Concentration élevée de saleté dans le fluide. Une grande quantité de saleté a provoqué une usure abrasive du composant.

État Du Fluide

le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0088869	GFL0073413	GFL0062062
Date d'échant.	Client Info			27 Oct 2023	16 May 2023	12 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	18422	259
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	250
Huile changée	Client Info			Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	NORMAL

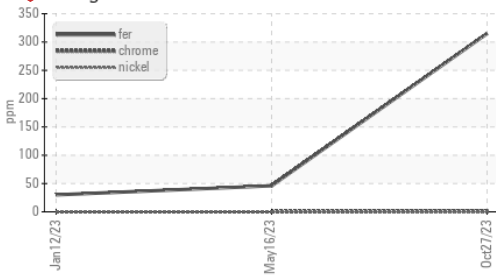
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*	>50	72	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	315	46	30
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	50	19	7
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	21	13	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	66	13	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	2	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	<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)		78	92	103
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		135	85	78
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		245	275	281
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		7	5	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1638	1212	1299
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

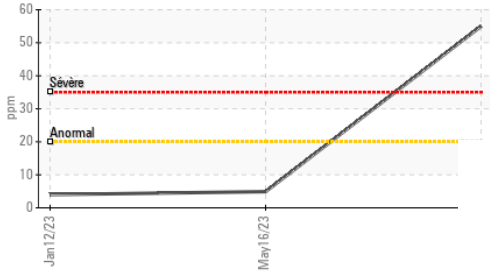
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	55	5	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		6	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	4	4

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
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
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

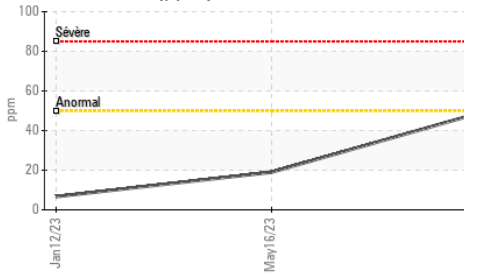
Alliages ferreux



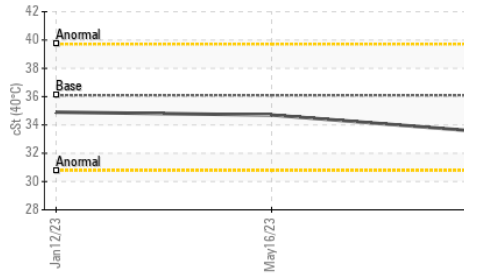
Silicium (ppm)



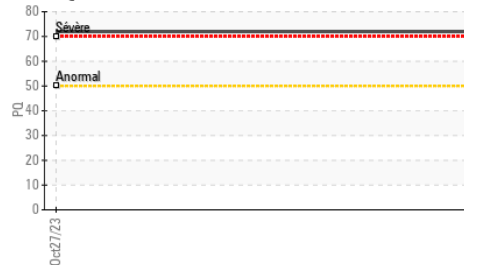
Aluminium (ppm)



Viscosité 40°C



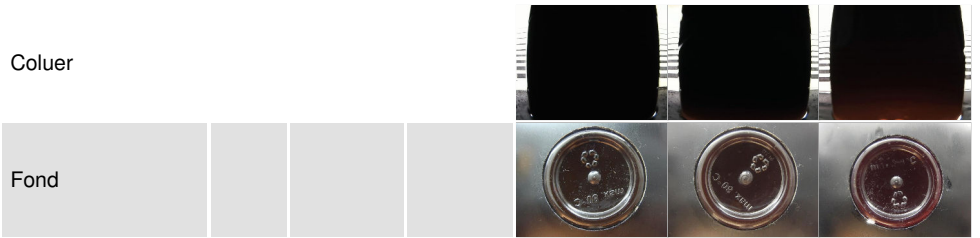
PQ



PROPRIÉTÉS DU FLUID

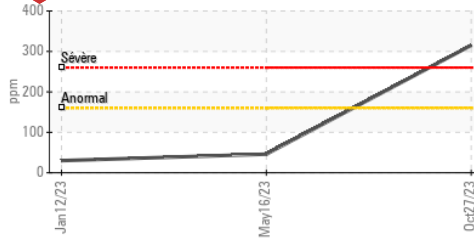
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	33.5	34.7	34.9

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

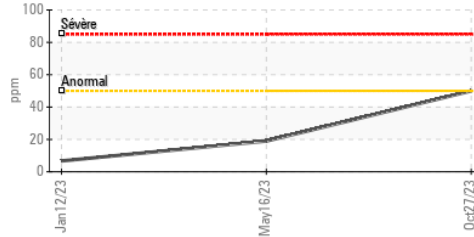


GRAPHIQUES

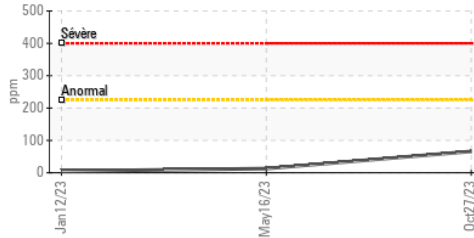
Fer (ppm)



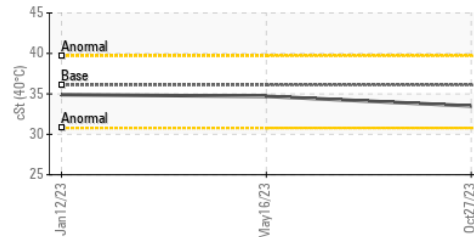
Aluminium (ppm)



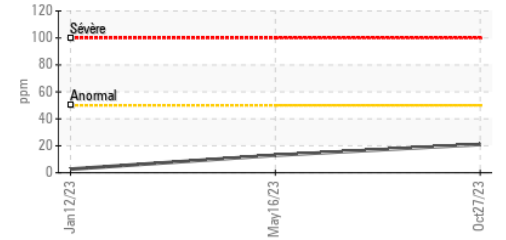
Cuivre (ppm)



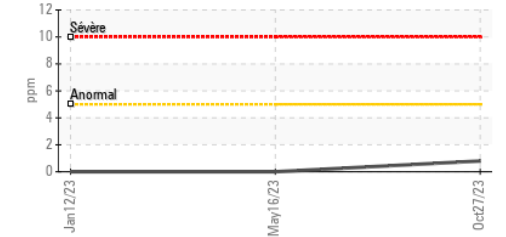
Viscosité 40°C



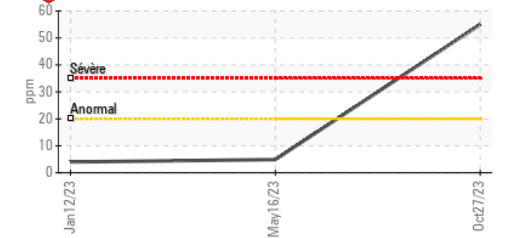
Plomb (ppm)



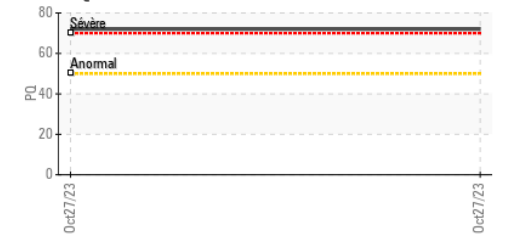
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



PQ



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088869 **Reçu** : 03 Nov 2023
N° de laboratoire : 02593958 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023
Numéro unique : 5671037 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

Pour discuter cette 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: