



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

SALETÉ

Identité de la machine

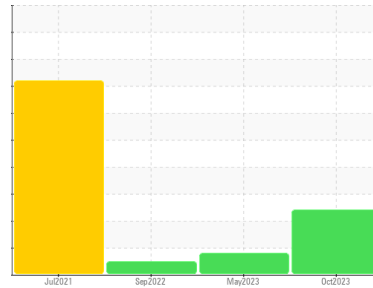
401161

Composant

Transmission (Auto)

Fluide

PETRO CANADA DURADRIVE 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 d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement.

▲ Contamination

Concentration modérée 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		GFL0097115	GFL0062040	GFL0047487
Date d'échant.		Client Info		30 Oct 2023	11 May 2023	24 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		8526	7590	172796
Âge de l'huile	kms	Client Info		1200	1200	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	MARGINAL	NORMAL

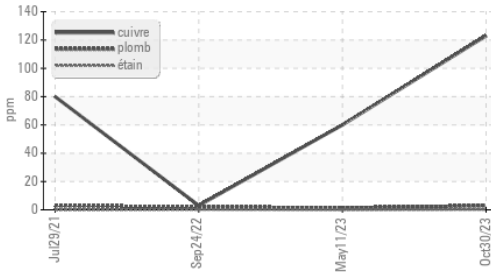
MÉTAL D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>220	55	40	50
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	32	24	9
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>95	3	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>60	▲ 123	▲ 60	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	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)		69	66	86
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		16	13	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		236	226	95
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		292	296	234
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		62	28	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1722	1691	1505
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

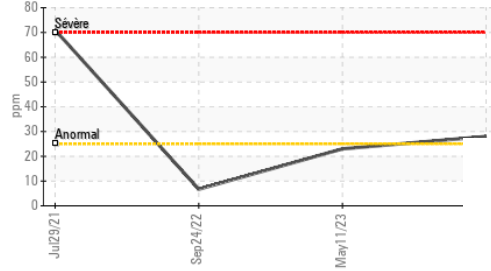
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 28	23	7
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	<1

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

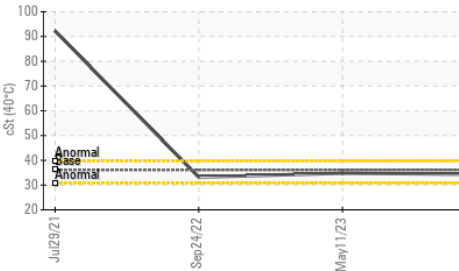
▲ Métaux non-ferreux



▲ Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	36.1	34.8	33.2

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

Coluer

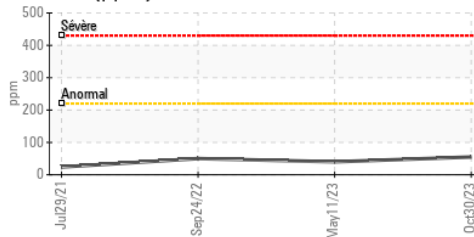


Fond

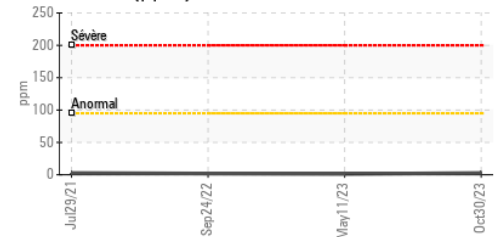


GRAPHIQUES

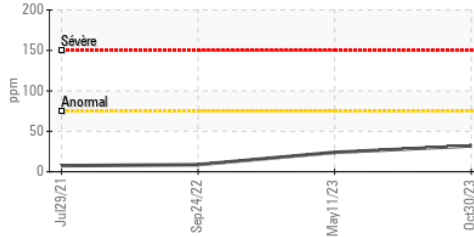
Fer (ppm)



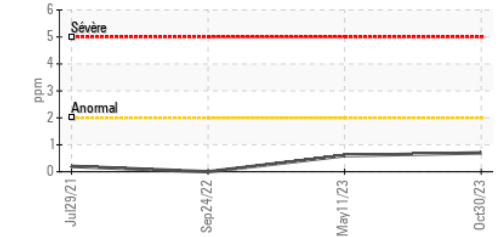
Plomb (ppm)



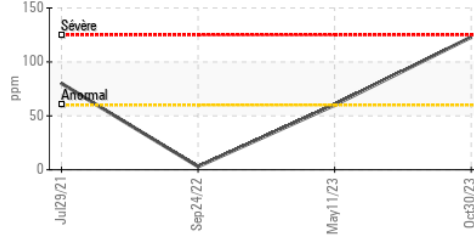
Aluminium (ppm)



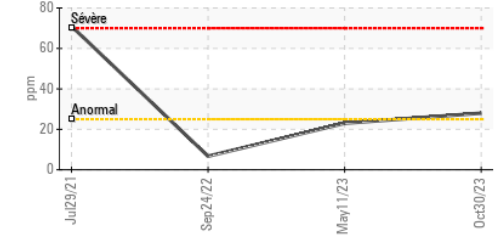
Chrome (ppm)



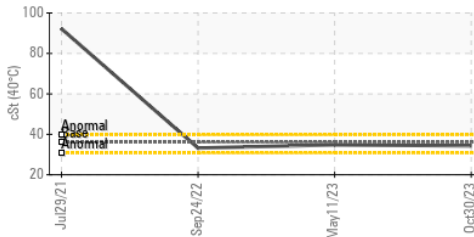
▲ Cuivre (ppm)



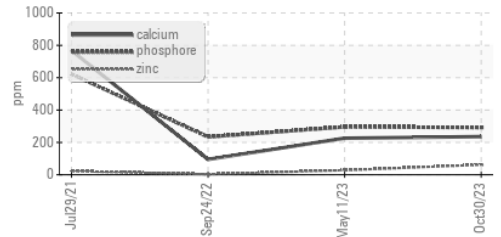
▲ Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



Additifs



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0097115 **Reçu** : 03 Nov 2023 4365 boul. St-Elzear Ouest, Laval, QC
N° de laboratoire : 02593955 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023 CA H7P 4J3
Numéro unique : 5671034 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1

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.

Contact: Pieces Laval
pieces.laval@gflenv.com

T: (450)687-3838

F: