

Identité de la machine

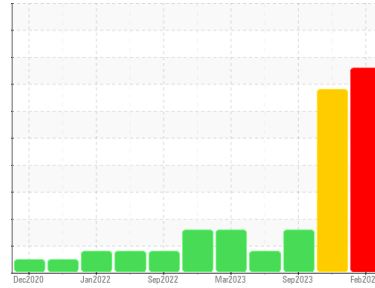
7173

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

PETRO CANADA DuraDrive HD Synthetic 668 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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

Il y a indication d'usure du convertisseur de couple. Usure de disque d'embrayage et (ou) du système de refroidissement. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

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			PC0081997	PC0081876	PC0078005
Date d'échant.	Client Info			26 Feb 2024	03 Jan 2024	11 Sep 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		375187	370654	358213
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	SEVERE	ABNORMAL

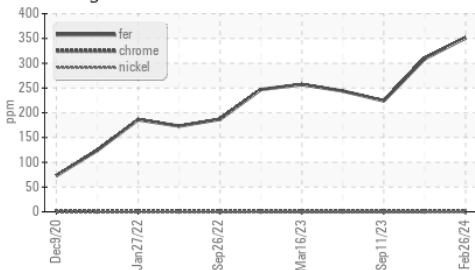
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*		>50	26	34	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 351	▲ 309	▲ 224
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 62	▲ 54	▲ 53
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	22	19	32
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	▲ 278	241	163
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	3	5
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

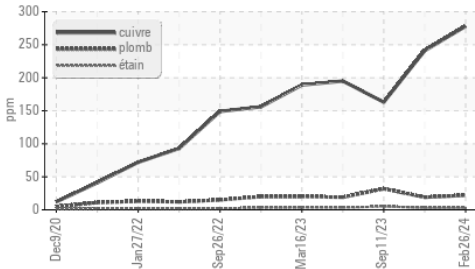
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	78	153	137	128
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	120	124	97
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	402	378	380
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		31	30	27
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	2105	2070	1498
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	12	11
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		15	17	44
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2

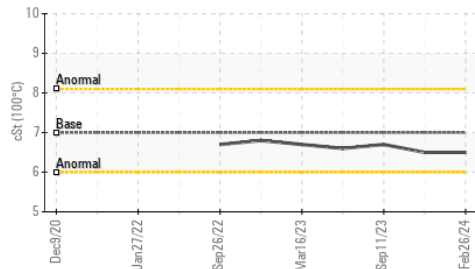
▲ **Alliages ferreux**



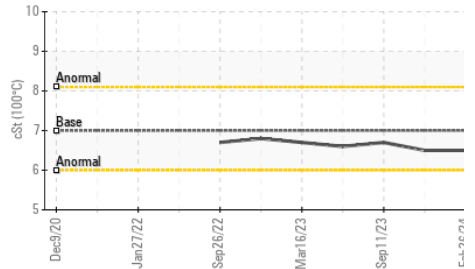
▲ **Métaux non-ferreux**



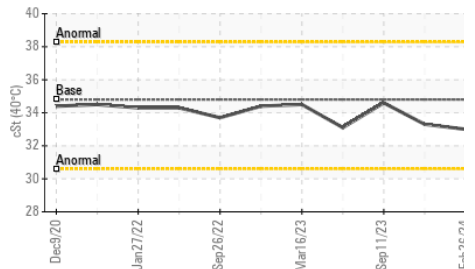
● **Viscosité 100°C**



● **Viscosité 100°C**



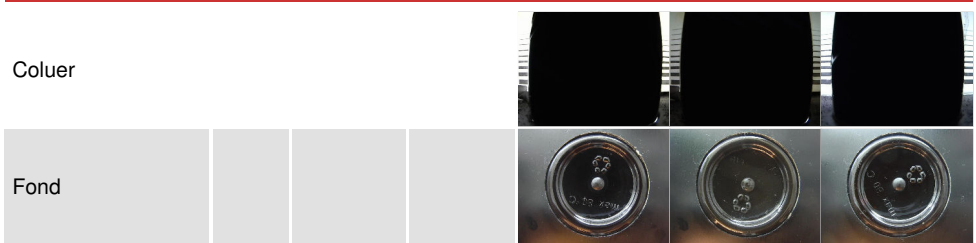
● **Viscosité 40°C**



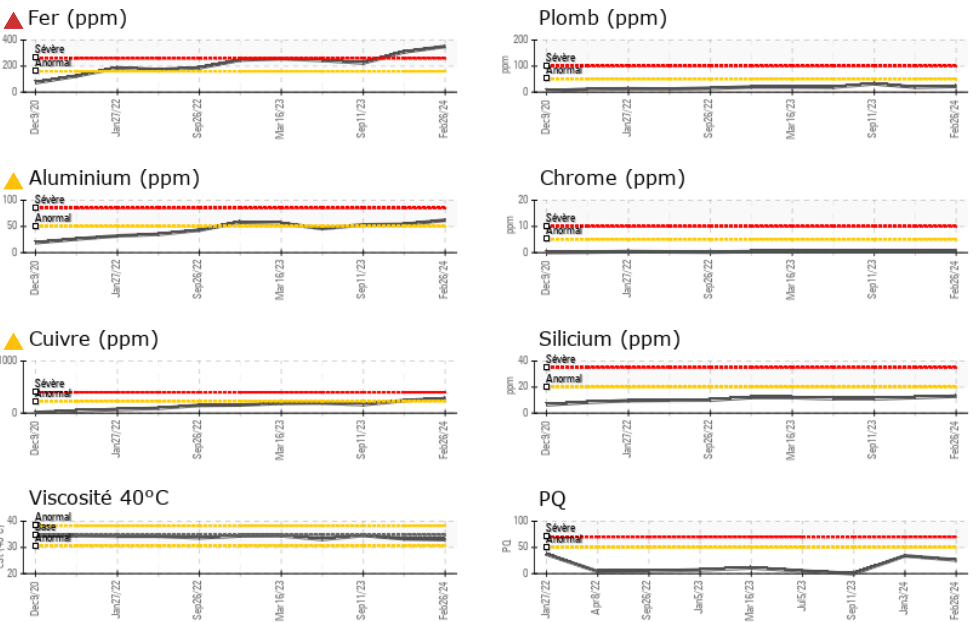
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	34.8	33.3	34.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.0	6.5	6.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	167	152	154

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0081997
N° de laboratoire : 02620891
Numéro unique : 5746010
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, PQ, VI)

GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 F:

Pour discuter cetter 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.