



Identité de la machine

**8323**

Composant

**Transmission (Auto)**

Fluide

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

**RECOMMENDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. 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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0087681</b>	GFL0079521	GFL0072756
Date d'échant.		Client Info		<b>28 Jun 2023</b>	19 May 2023	30 Jan 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>357648</b>	15580	276968
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	1200	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	1200	0
Huile changée		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		<b>Not Chngd</b>	Changed	Not Chngd
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ATTENTION	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	<b>46</b>	51	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	<b>9</b>	11	8
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	<b>1</b>	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	<b>6</b>	9	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

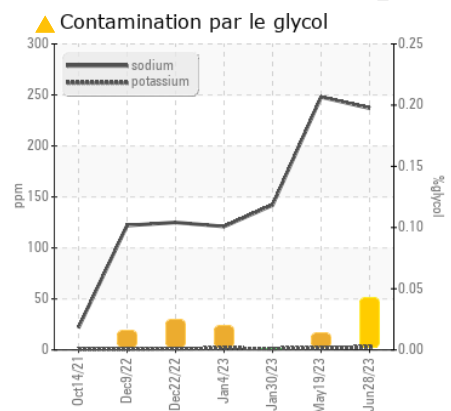
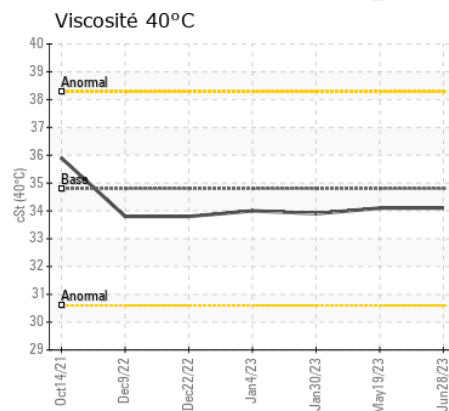
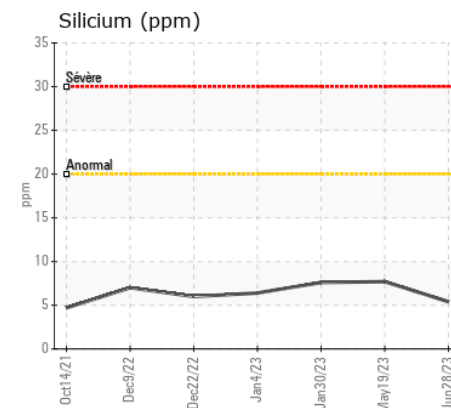
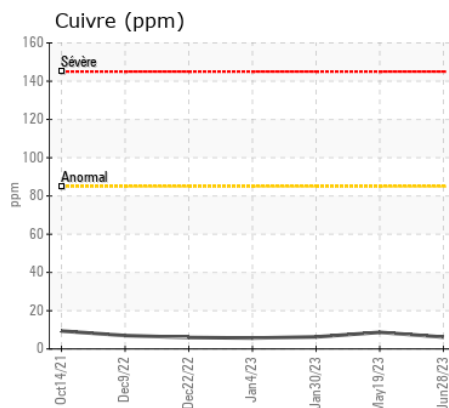
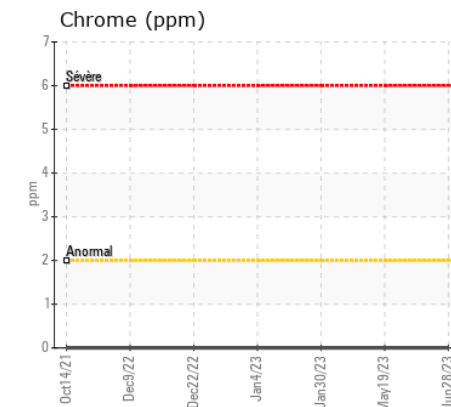
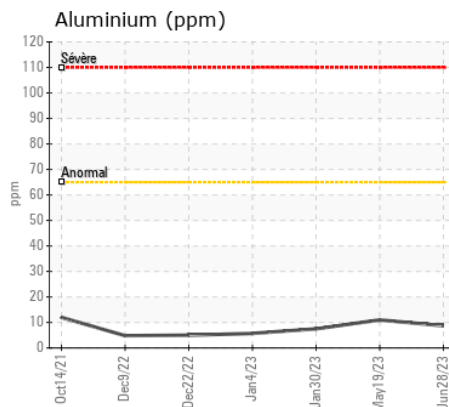
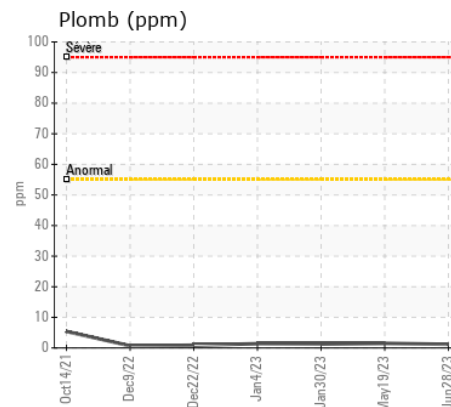
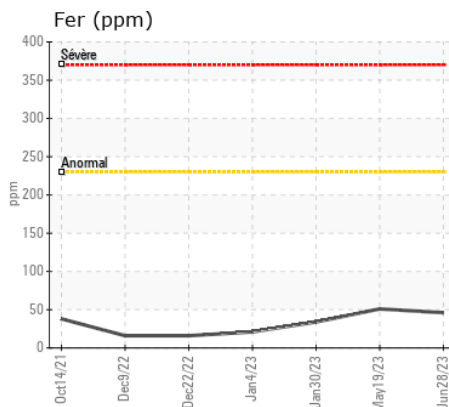
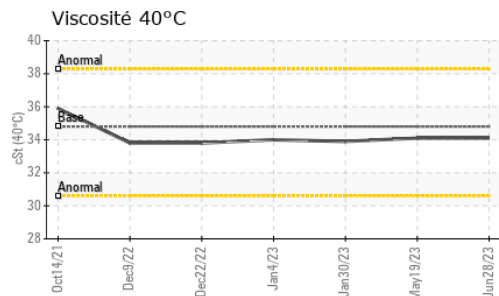
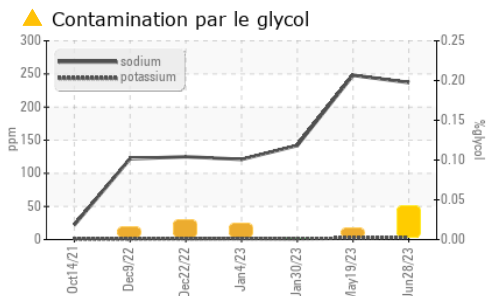
Le test de glycol est positif. Concentration modérée de glycol dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>5</b>	8	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>3</b>	2	1
Glycol	%	ASTM D7922*		<b>▲ 0.042</b>	▲ 0.014	0.0
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	LIGHT	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 237</b>	▲ 248	142
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	78	<b>17</b>	15	20
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>6</b>	5	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	2	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	113	<b>122</b>	132	130
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	222	<b>228</b>	244	238
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	20	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1326	<b>1347</b>	1391	1438
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	34.8	<b>34.1</b>	34.1	33.9



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 747 - GMA - Solid Waste  
**N° d'échantillon** : GFL0087681 **Reçu** : 11 Jul 2023  
**N° de laboratoire** : 02569148 **Diagnostiqueur** : 12 Jul 2023  
**Numéro unique** : 5606194 **Diagnostiqueur** : Wes Davis  
**Analyse** : MOB 1 ( Additional Tests: Glycol )

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.  
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

4 Chemin du Tremblay,  
 Boucherville, QC  
 CA J4B 6Z5  
 Contact: Steve Voyer  
 svoyer@matrec.ca  
 T: (450)641-3070  
 F: