



Identité de la machine

**411010**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**PETRO CANADA DURON SHP 10W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>GFL0093664</b>	GFL0063140	GFL0063141
Date d'échant.		Client Info		<b>12 Feb 2024</b>	31 Oct 2023	06 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>7226</b>	6655	6318
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	<b>12</b>	12	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>1</b>	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>1</b>	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>3</b>	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>&lt;1</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

**CONTAMINATION**

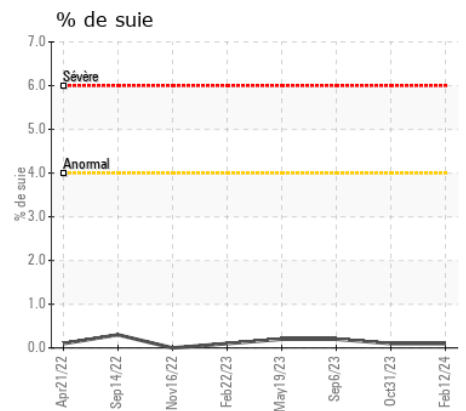
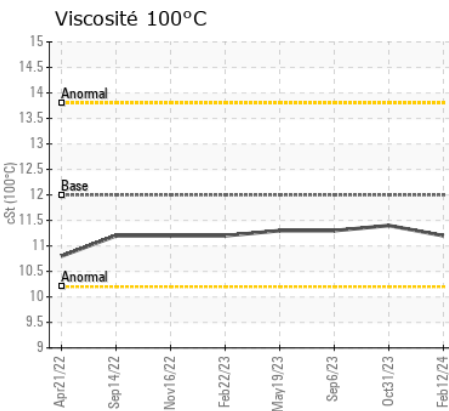
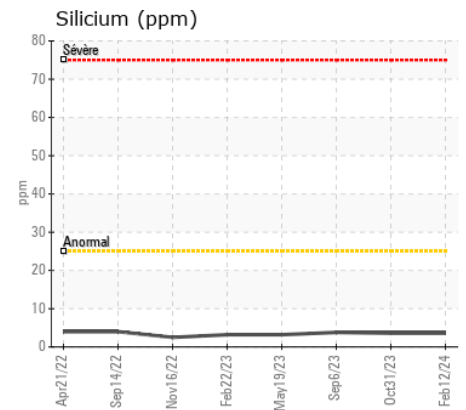
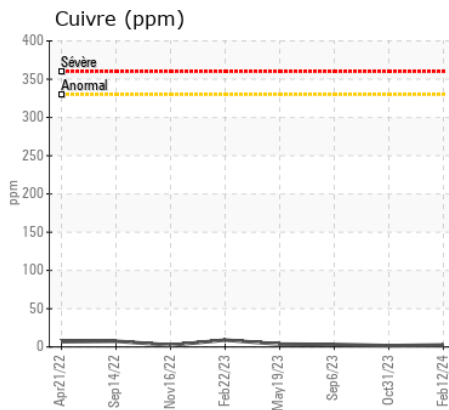
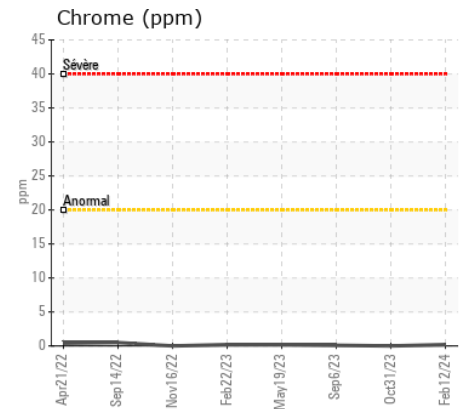
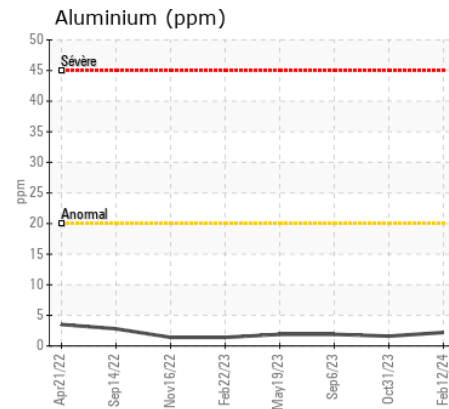
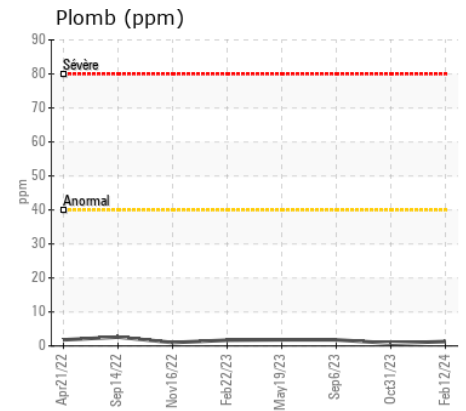
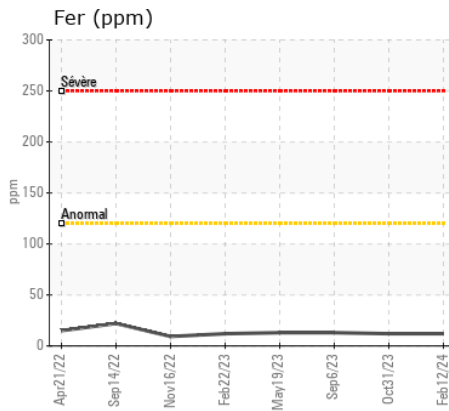
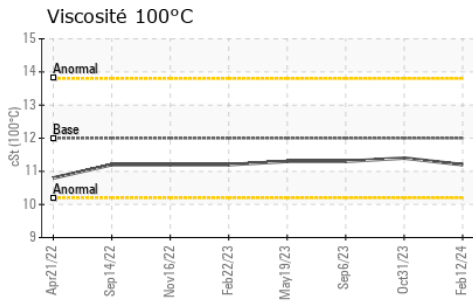
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>4</b>	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	1	2
Essence		WC Method	>3.0	<b>&lt;1.0</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	<b>0.1</b>	0.1	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>9.7</b>	8.0	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>20.3</b>	19.5	20.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG

**ÉTAT DU FLUIDE**

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	<b>2</b>	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	<b>59</b>	60	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	<b>998</b>	966	1004
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	<b>1113</b>	1091	1159
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	<b>1039</b>	1000	1048
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	<b>1227</b>	1225	1277
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	<b>2643</b>	2559	2542
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>17.1</b>	15.6	16.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	<b>11.2</b>	11.4	11.3



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **GFL Environmental - 769 - Drummondville CD**  
**N° d'échantillon** : GFL0093664 **Reçu** : 08 Mar 2024  
**N° de laboratoire** : 02620757 **Tested** : 08 Mar 2024  
**Numéro unique** : 5737867 **Diagnostiqué** : 08 Mar 2024 - Wes Davis  
**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.