



Identité de la machine

4700

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		GFL0099878	GFL0094572	GFL0099880
Date d'échant.		Client Info		19 Mar 2024	04 Mar 2024	02 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		18400	0	132
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	600	7
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	600	7
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	12	24
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	11
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	3	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

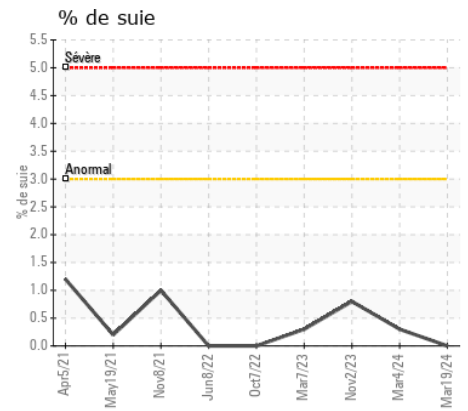
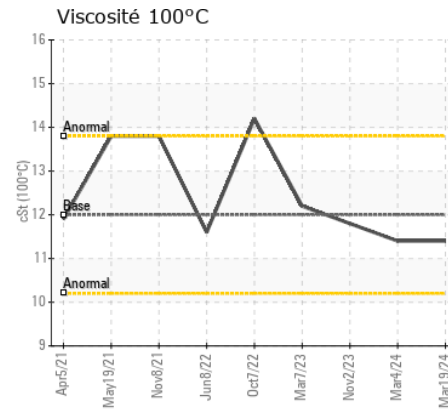
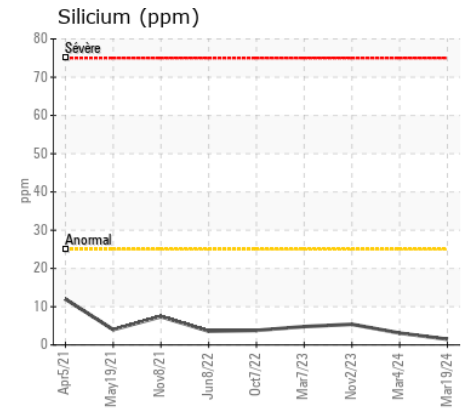
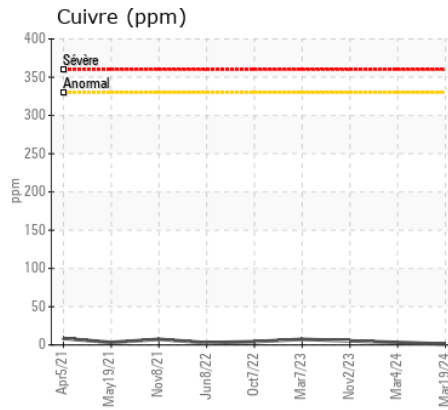
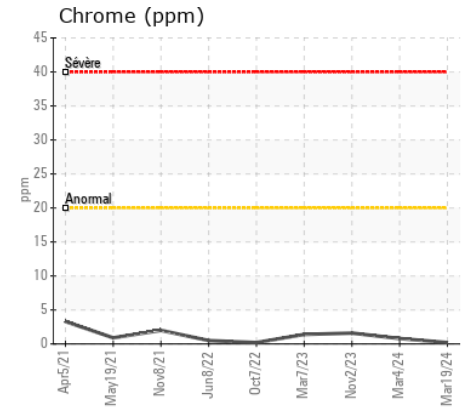
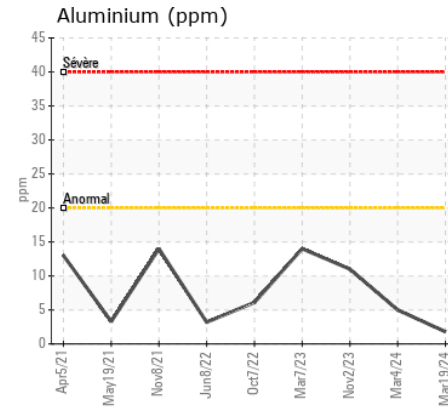
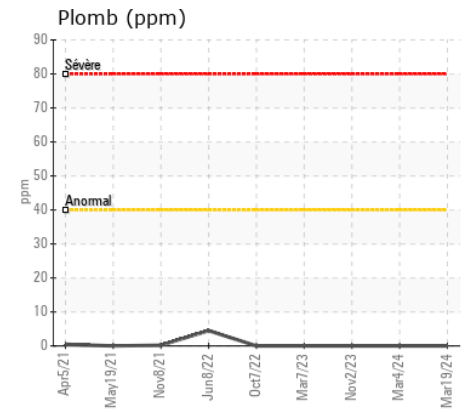
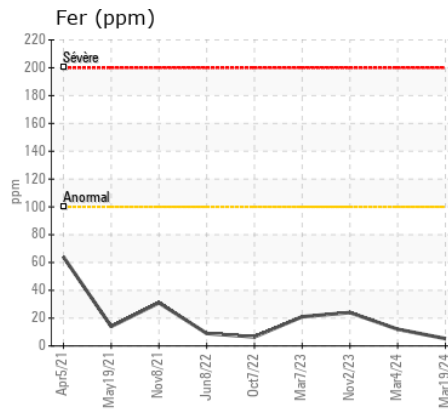
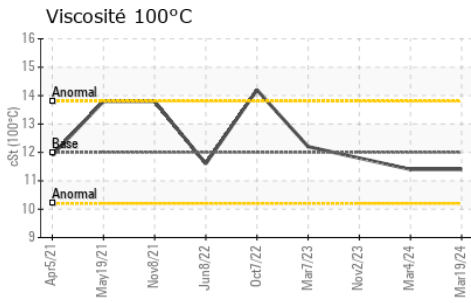
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	10
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.3	0.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.6	7.7	8.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.1	19.0	20.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	6	4	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	58	57	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	938	902	989
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1056	1194	1060
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	973	1002	1025
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1156	1164	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2589	2660	2409
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	14.6	16.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.4	11.4	11.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0099878
N° de laboratoire : 02623880
Numéro unique : 5748999
Analyse : MOB 1

GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
 2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5
 Contact: Jean Demontigny
 jdemontigny@matrec.ca
 T: (819)378-4881
 F:

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.