



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		GFL0094572	GFL0099880	GFL0070802
Date d'échant.		Client Info		04 Mar 2024	02 Nov 2023	07 Mar 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	132	551441
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	7	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		600	7	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	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	12	24	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	11	14
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	5	7
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

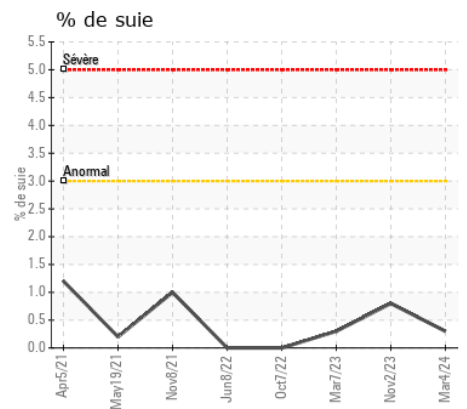
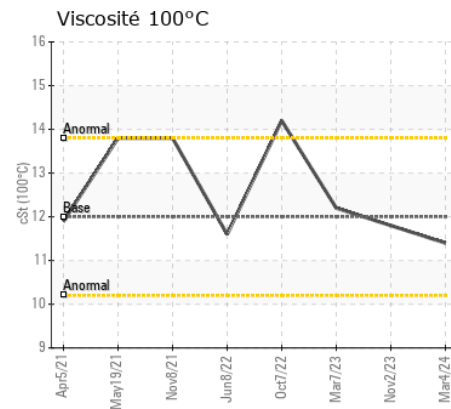
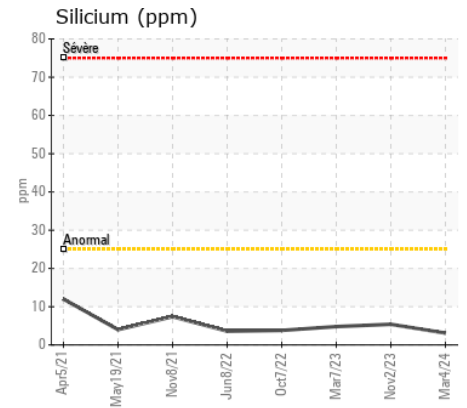
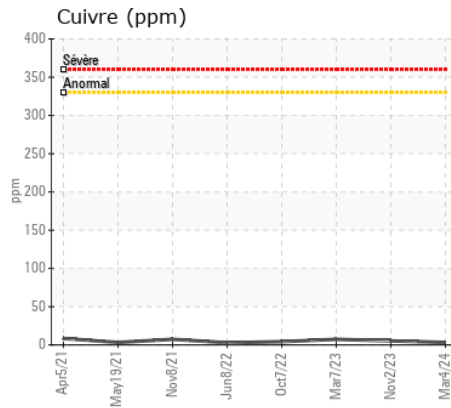
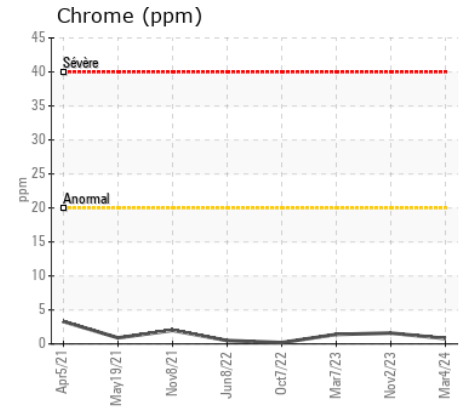
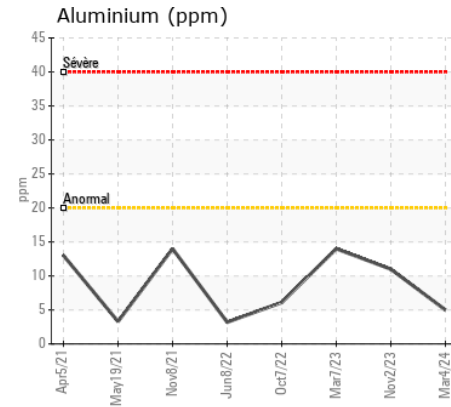
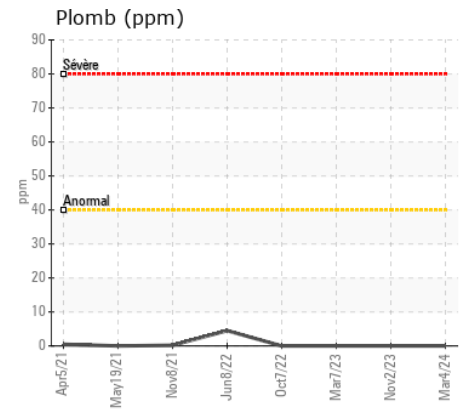
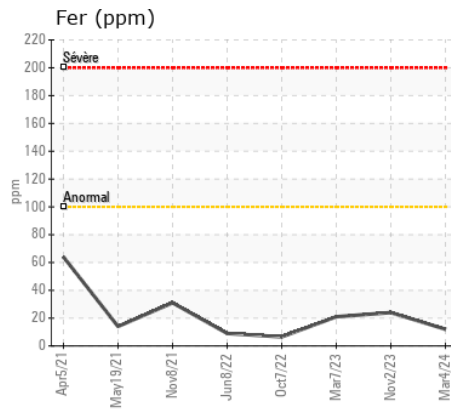
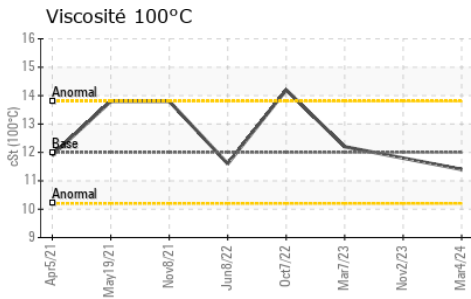
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	5	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	10	8
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.5
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.8	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	8.8	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.0	20.8	21.8
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	5	9
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	2	18
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	57	62	51
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	902	989	807
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1194	1060	1338
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	1002	1025	1087
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1164	1244	1206
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2660	2409	2741
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	16.0	16.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.4	11.8	12.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0094572
N° de laboratoire : 02620769
Numéro unique : 5737879
Analyse : MOB 1

Reçu : 08 Mar 2024
Tested : 08 Mar 2024
Diagnostiqué : 08 Mar 2024 - Wes Davis

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.