



Identité de la machine

919007

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
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		GFL0070822	GFL0070796	GFL0061207
Date d'échant.		Client Info		02 May 2023	20 Feb 2023	30 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	10	15	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

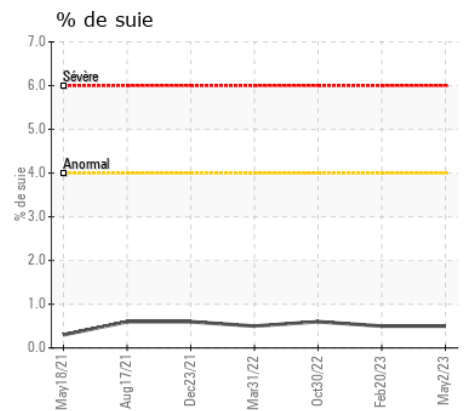
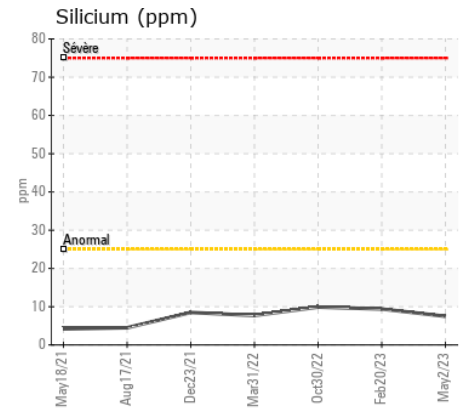
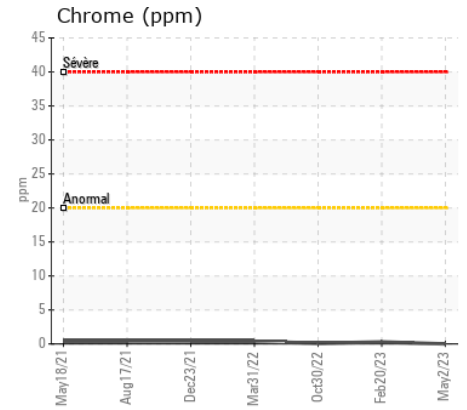
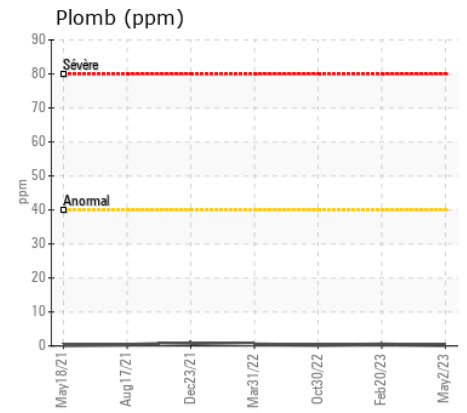
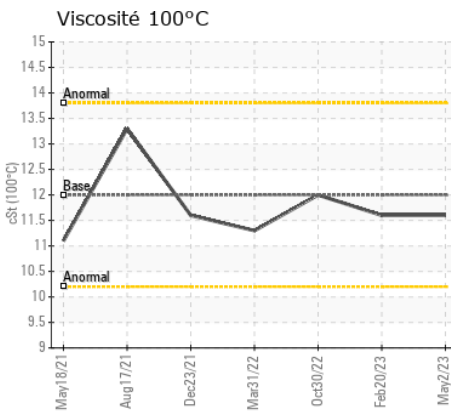
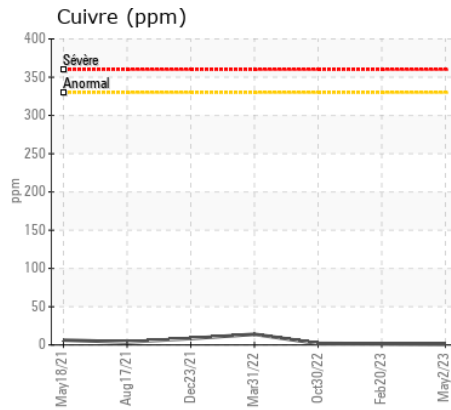
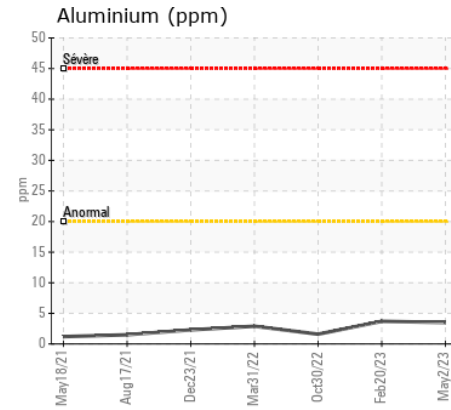
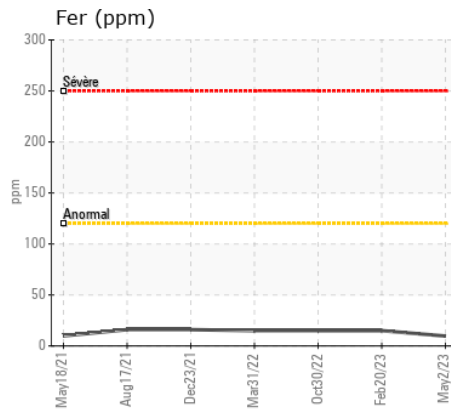
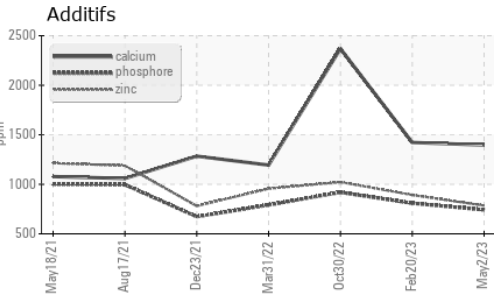
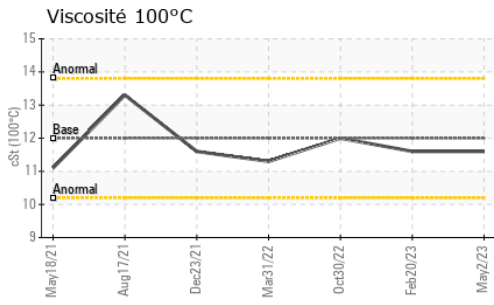
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	9	10
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.9
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.5	0.5	0.6
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	10.0	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	24.3	23.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	52	21	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	7	15	3
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	728	699	72
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1396	1422	2369
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	742	809	919
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	785	892	1022
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2532	2553	2740
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	15.3	11.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.6	11.6	12.0



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0070822 **Reçu** : 05 May 2023
N° de laboratoire : 02555693 **Diagnostiqué** : 05 May 2023
Numéro unique : 5568708 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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.

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