



Identité de la machine

901045

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		GFL0093653	GFL0089029	GFL0027041
Date d'échant.		Client Info		09 Feb 2024	28 Jun 2023	07 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		12516	11567	9300
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	600	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	600	600
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	3	8	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	5	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

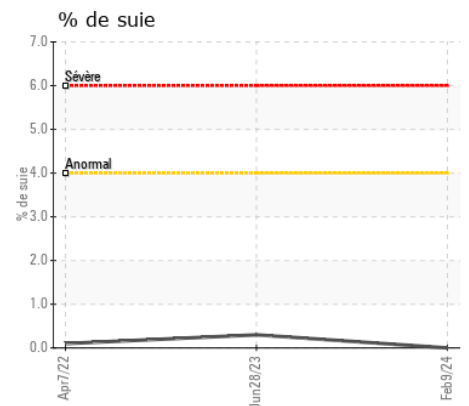
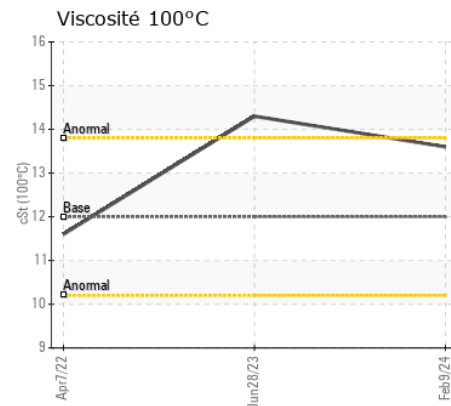
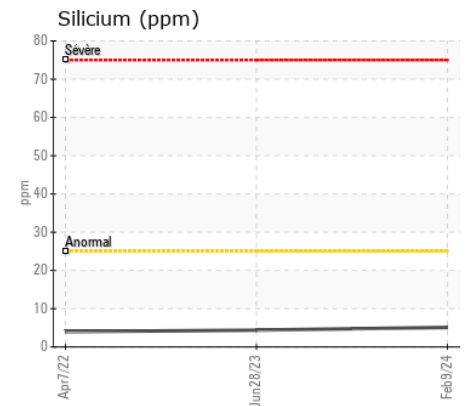
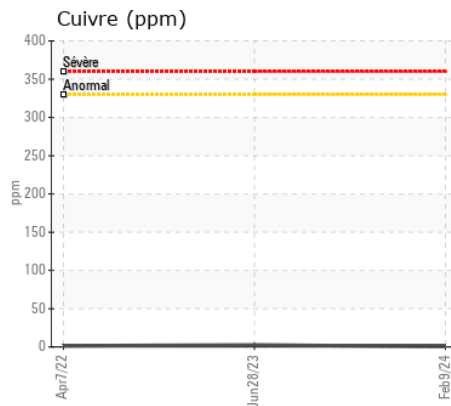
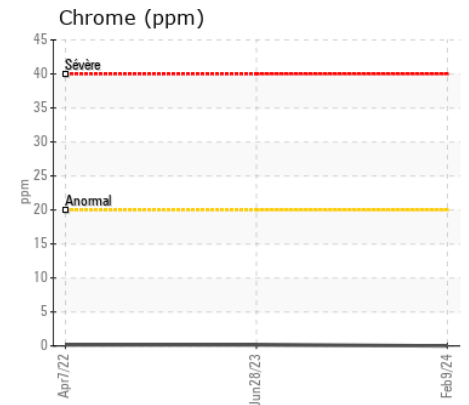
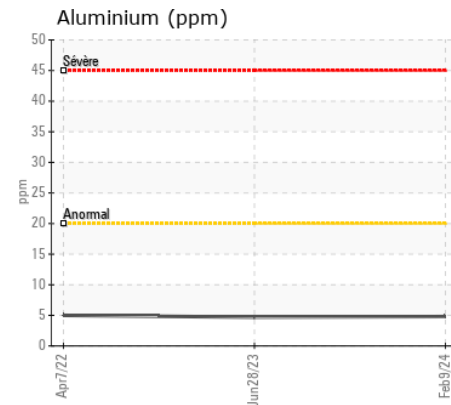
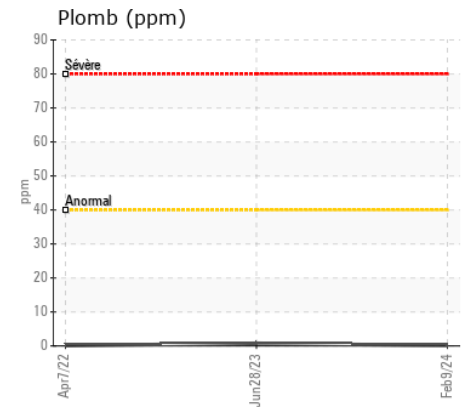
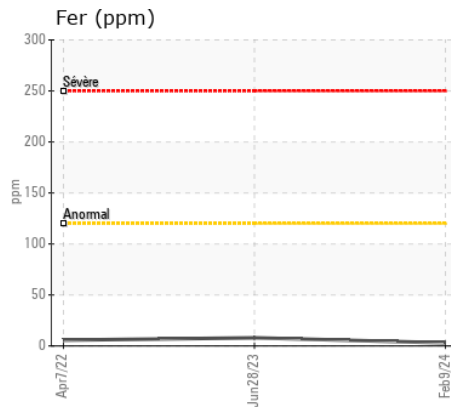
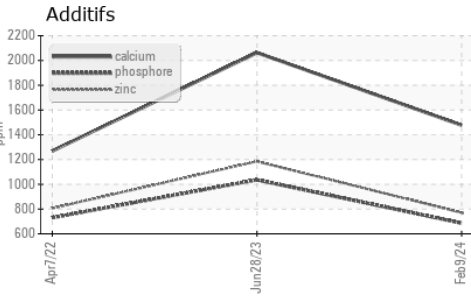
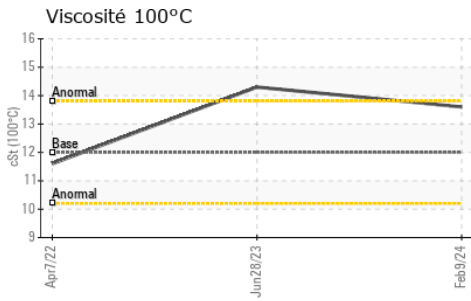
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	3
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	0.6
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	0.3	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.5	10.8	9.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.1	21.6	21.6
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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	277	35	58
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	123	17	19
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	654	114	717
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1477	2063	1269
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	686	1036	730
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	771	1185	806
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2140	3033	2406
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.2	15.8	14.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	13.6	14.3	▲ 11.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0093653
N° de laboratoire : 02620756
Numéro unique : 5737866
Analyse : MOB 1
Reçu : 08 Mar 2024
Tested : 08 Mar 2024
Diagnostiqué : 08 Mar 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental - 769 - Drummondville CD
 1005 rue Rhea
 Drummondville, QC
 CA J2B 8A9
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: