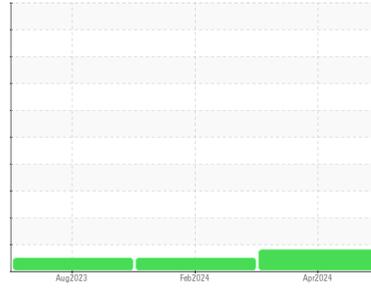




Identité de la machine
813081
Composant
Moteur à gaz naturel
Fluid
PETRO CANADA DURON GEO LD 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA DURON GEO LD 15W40, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 10W30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

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

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 10W30; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0088684	PC0083992	PC0075495
Date d'échant.	Client Info			24 Apr 2024	25 Feb 2024	24 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		14385	2425	14385
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2785	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

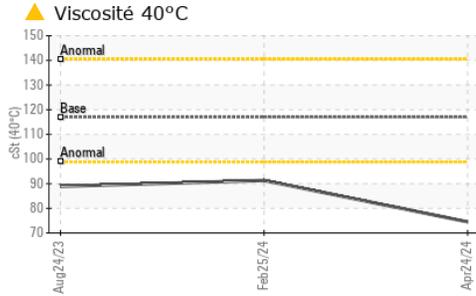
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	11	25
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	50	11	6	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	54	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	933	859	940
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1077	1214	1099
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	974	990	990
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	1156	1167	1166
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	2490	2707	2356
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>+100	1	3	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	1	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0.1	0.1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	7.2	8.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	18.9	21.2

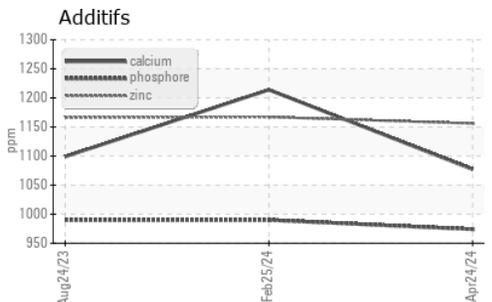
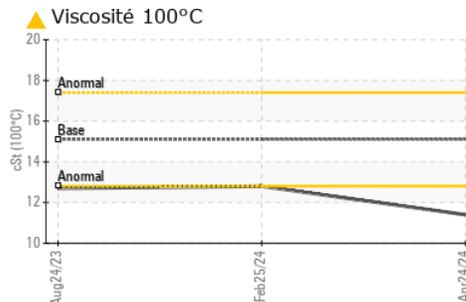
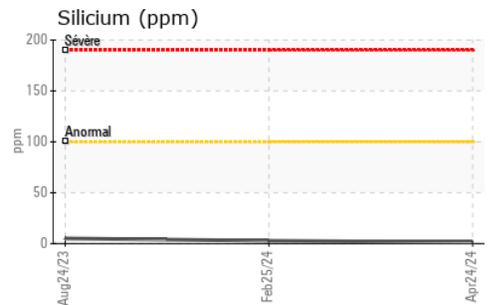
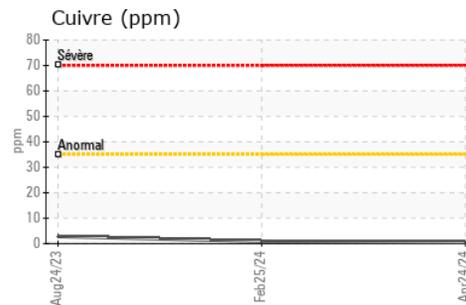
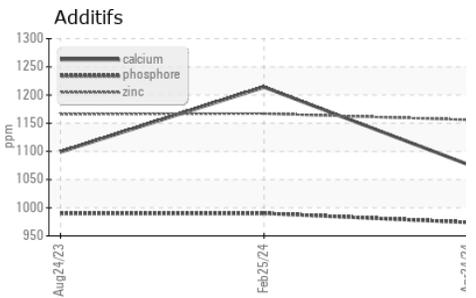
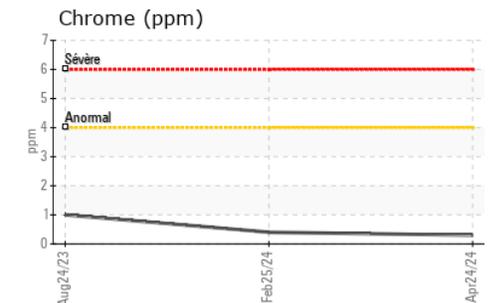
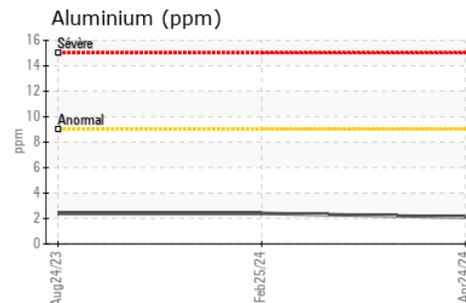
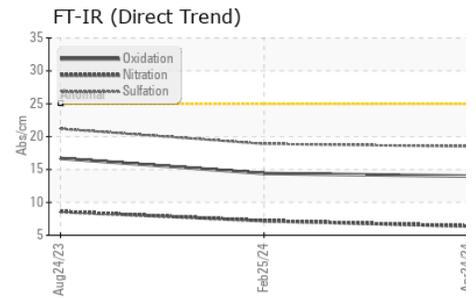
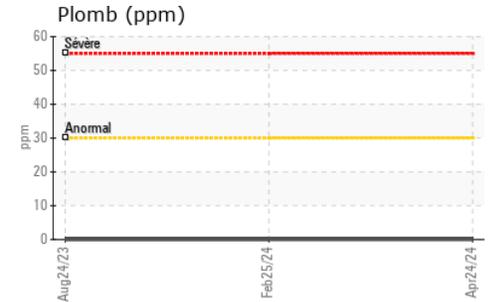
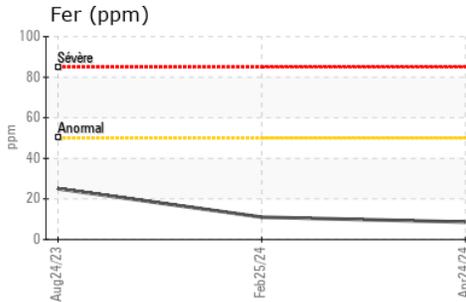
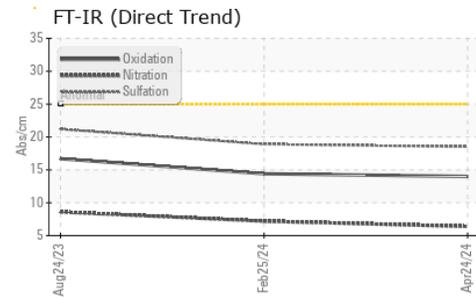
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.0	14.4	16.7



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	117.0	74.5	91.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	11.4	12.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	134	145	137

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088684
N° de laboratoire : 02631538
Numéro unique : 5772691
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 F:

Pour discuter cette 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.