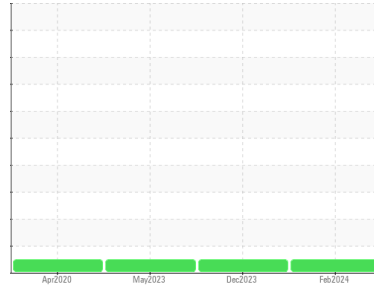




Identité de la machine
801239
Composant
Moteur à gaz naturel
Fluid
PETRO CANADA DURON GEO LD 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

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

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			PC0083799	CU0022580	PC0075416
Date d'échant.	Client Info			28 Feb 2024	12 Dec 2023	31 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		244477	238308	690702
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	1200	0
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

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

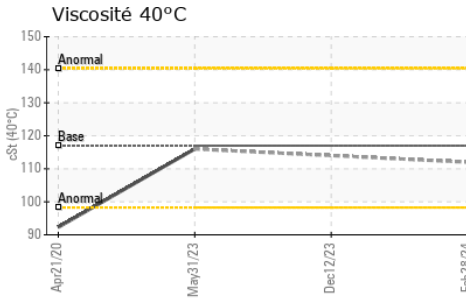
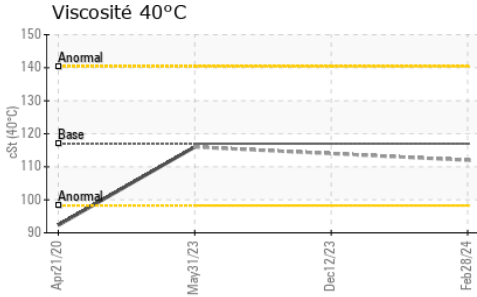
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	24	21
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	2	3	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	9	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>35	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	<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	14	10	11
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	54	66	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	707	713	614
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1508	1972	1837
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	713	877	798
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	917	1101	961
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	2155	2185	2086
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>+100	11	9	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	10	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.2	13.3	12.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	28.7	24.0

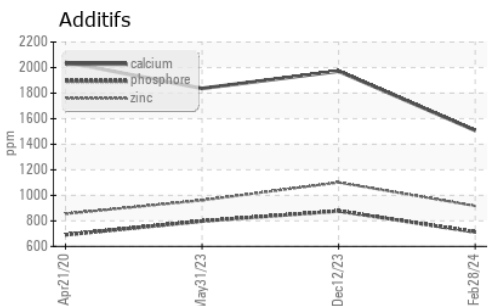
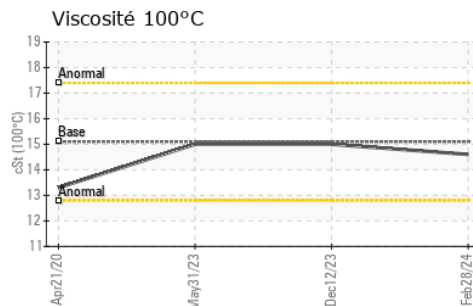
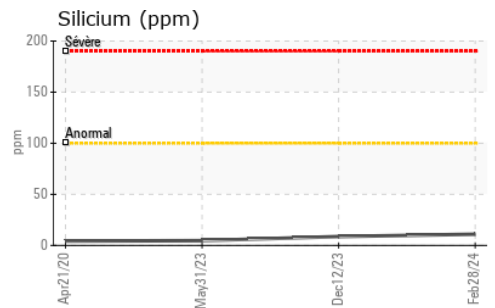
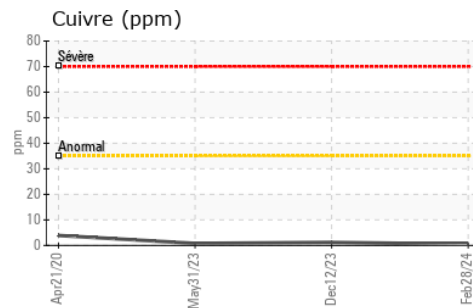
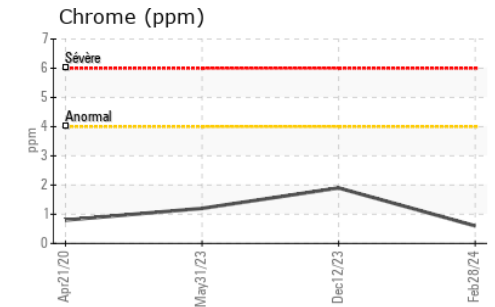
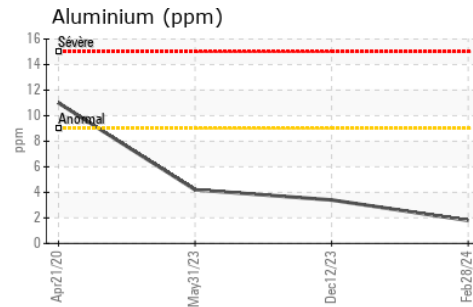
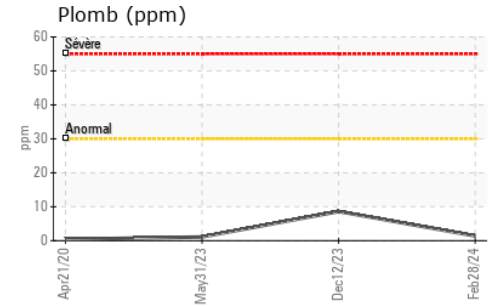
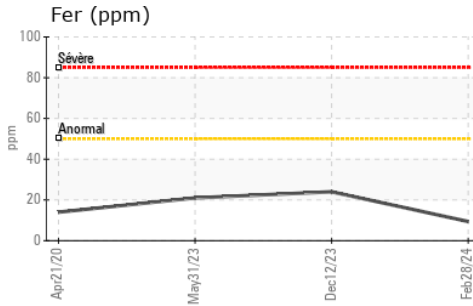
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.5	23.8	19.6



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	112	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	14.6	15.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	134	133	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0083799
N° de laboratoire : 02620766
Numéro unique : 5737876
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 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.