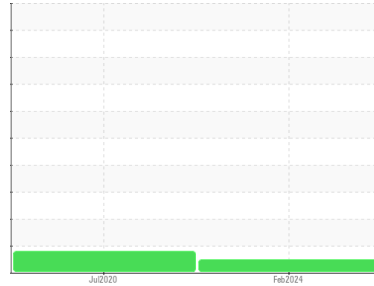




Identité de la machine
801233
 Composant
Moteur à gaz naturel
 Fluid
PETRO CANADA DURON SHP 15W40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

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.

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

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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		PC0083986	GFL0010705	---
Date d'échant.	Client Info		12 Feb 2024	28 Jul 2020	---
Âge d la Machine	kms	Client Info	245771	0	---
Âge de l'huile	kms	Client Info	0	0	---
Huile changée	Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.			NORMAL	ABNORMAL	---

CONTAMINATION

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

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	26	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	5
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	10	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>35	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0

ADDITIFS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	9	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	71	122
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	555	146
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1678	2185
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	788	760
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	918	959
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2223	2116
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1

CONTAMINANTS

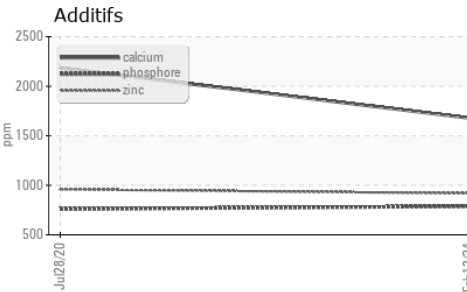
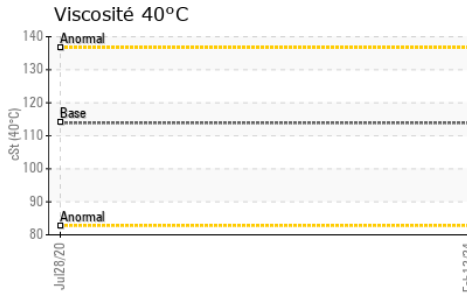
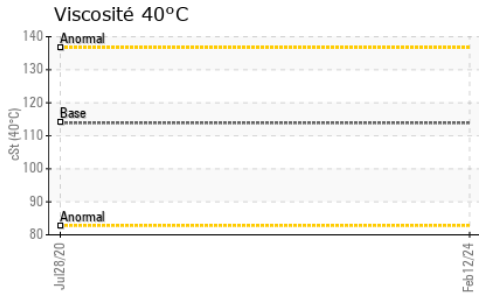
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>+100	17	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.1	7.7
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	25.6	24.1

FLUID DEGRADATION

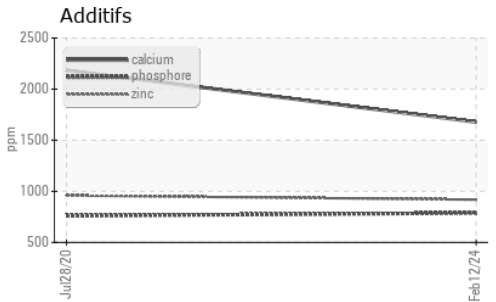
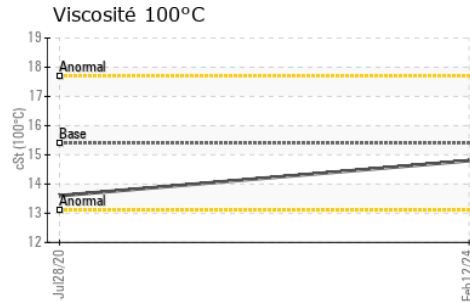
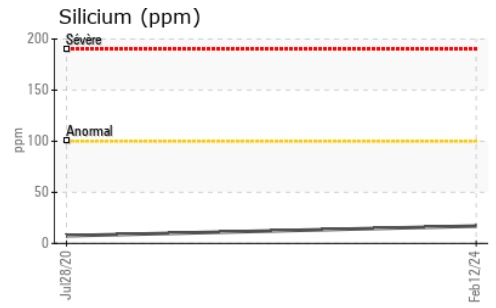
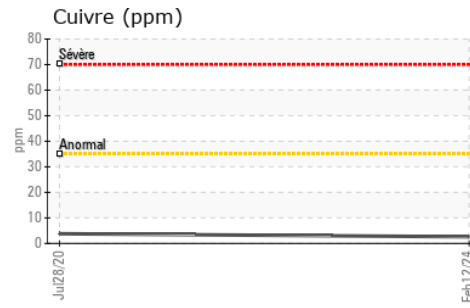
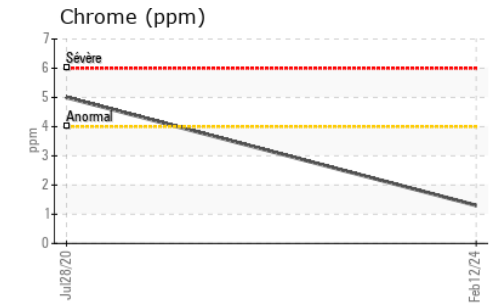
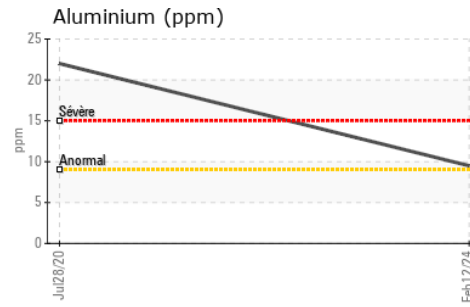
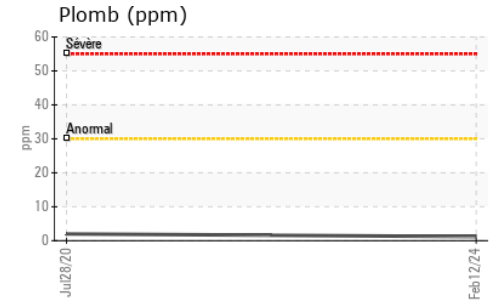
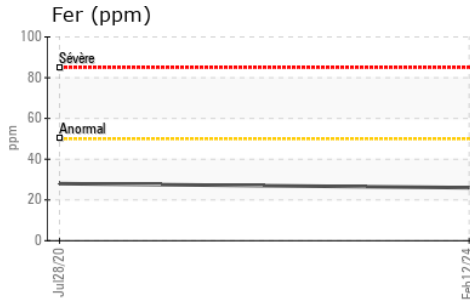
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	19.3	14.6



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)	113.9	117	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	14.8	13.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	142	129	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0083986
N° de laboratoire : 02620759
Numéro unique : 5737869
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.