

Identité de la machine

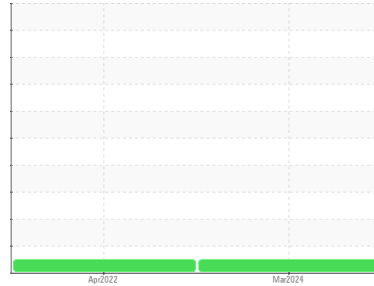
831025

Composant

Moteur diesel

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			PC0083794	CU0019071	---
Date d'échant.	Client Info			13 Mar 2024	28 Apr 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	31823	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

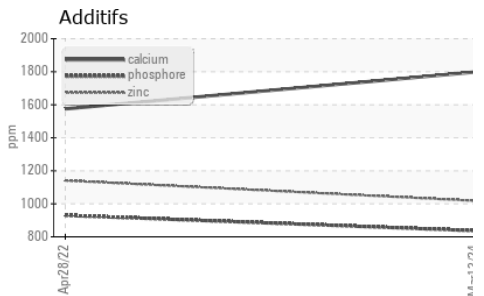
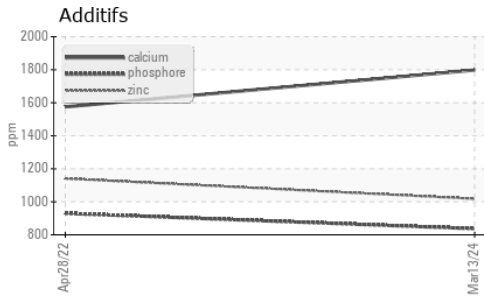
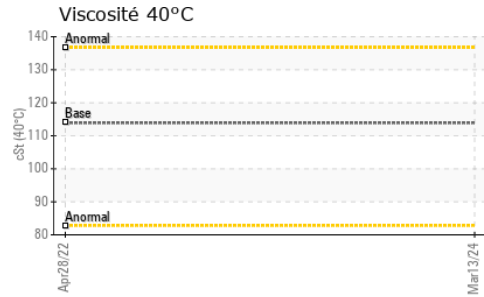
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method		>3.0	<1.0	<1.0	---
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	---
Glycol	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	21	59	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	20	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	8	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	14	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	3	---
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	7	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	60	60	95	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	9	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1010	678	888	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1070	1798	1575	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	837	930	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1270	1018	1141	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2060	2053	2122	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	18	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	7	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.8	11.0	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	25.5	26.4	---

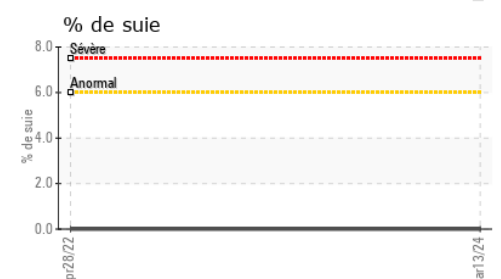
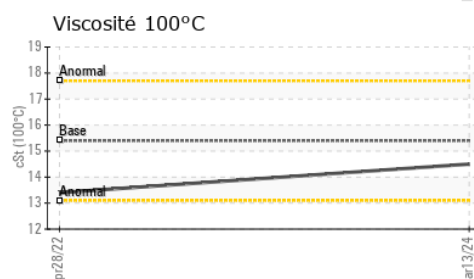
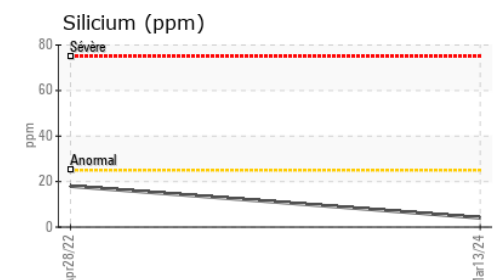
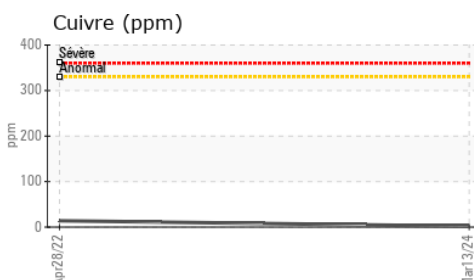
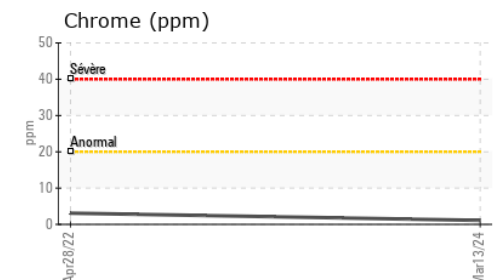
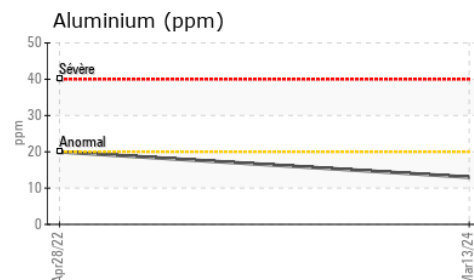
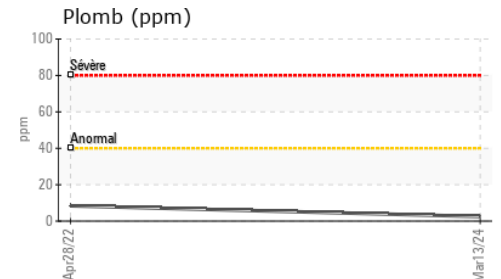
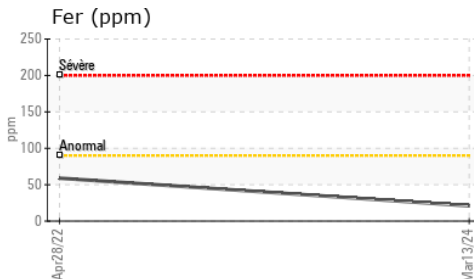


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	20.0	21.8	---

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	114	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.4	14.5	13.4	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	142	129	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0083794
N° de laboratoire : 02623283
Numéro unique : 5748402
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.