

Identité de la machine

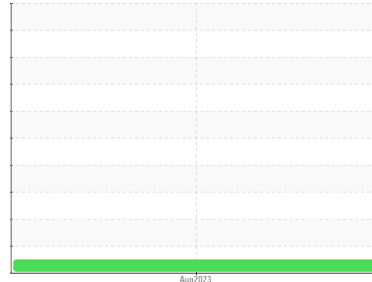
831032

Composant

Moteur diesel

Fluide

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. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

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			PC0075457	---	---
Date d'échant.	Client Info			04 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		68704	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	---	---
Glycol	WC Method			NEG	---	---

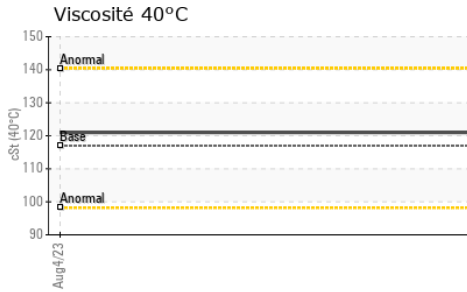
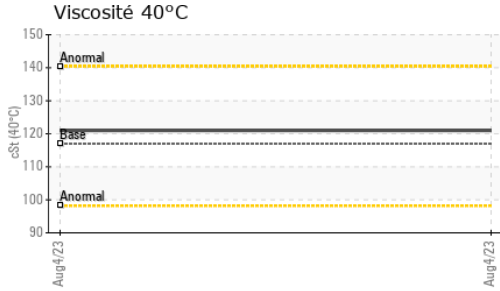
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	31	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	10	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	50	13	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	66	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	723	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1925	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	994	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	1116	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	2189	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	30.5	---	---

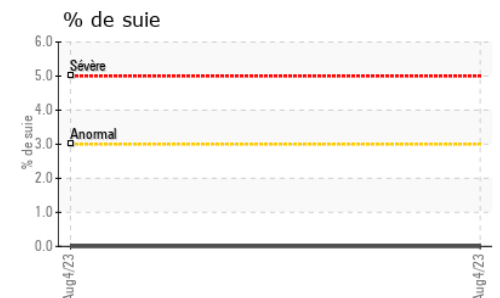
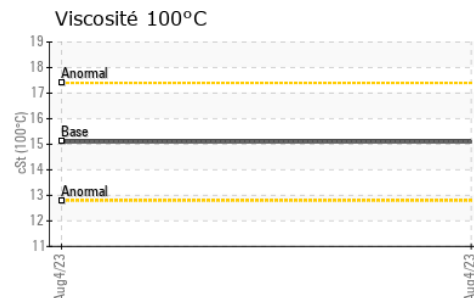
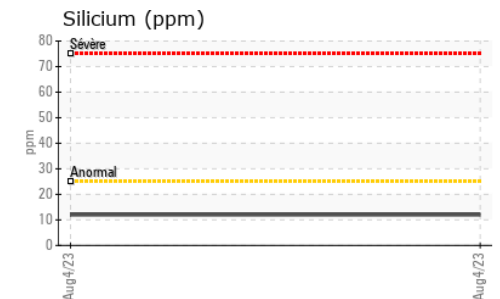
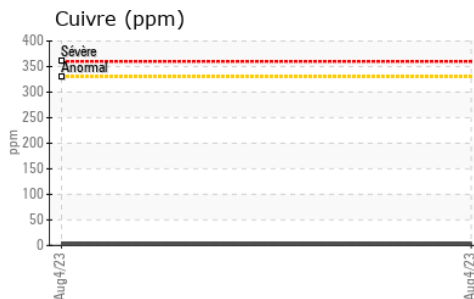
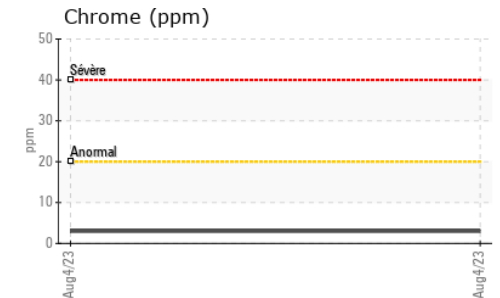
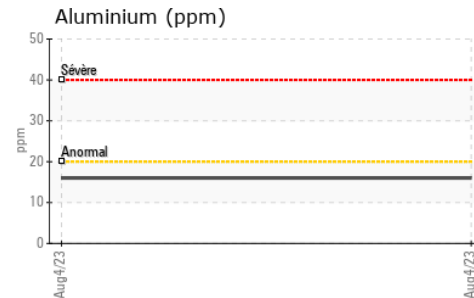
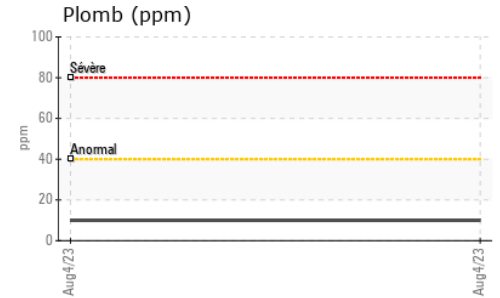
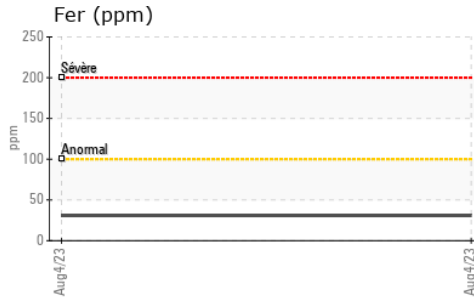
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.4	---	---



VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	117.0	121	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	15.1	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	134	129	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
N° d'échantillon : PC0075457 **Reçu** : 24 Aug 2023 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
N° de laboratoire : **02578000** **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023 Quebec City, QC
Numéro unique : 5631060 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA G2J 1B7
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI) Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca

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.

T: (418)624-0080

F: