



Identité de la machine

5645

Composant

Moteur diesel

Fluide

PETRO CANADA DURON SAE 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

Usure de palier.

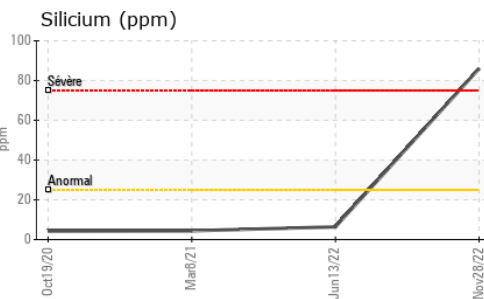
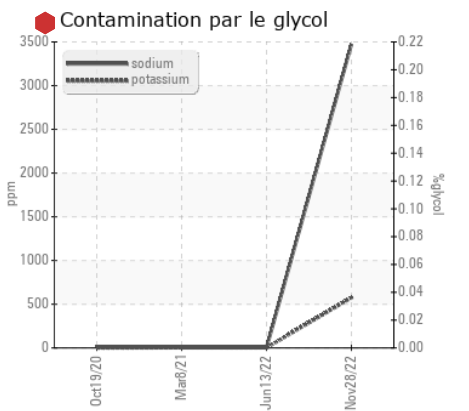
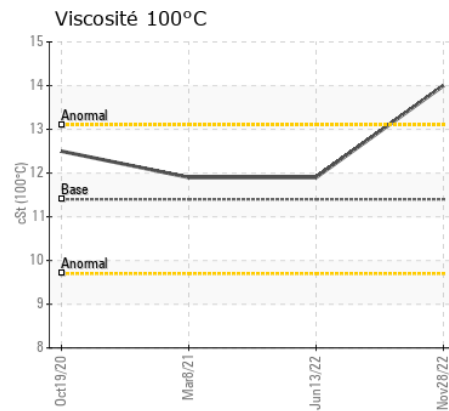
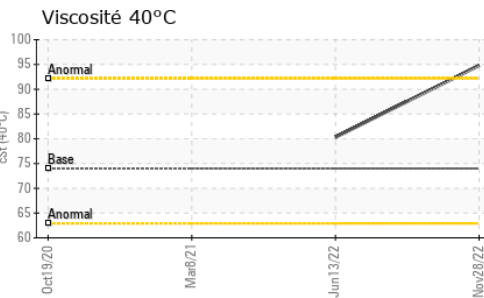
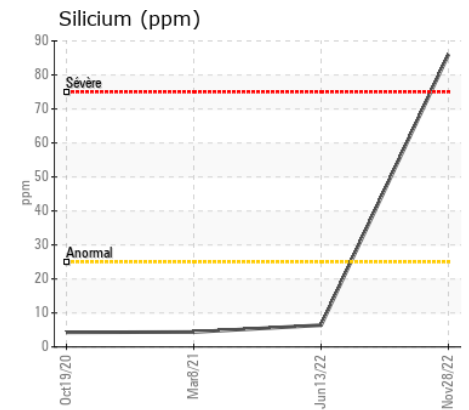
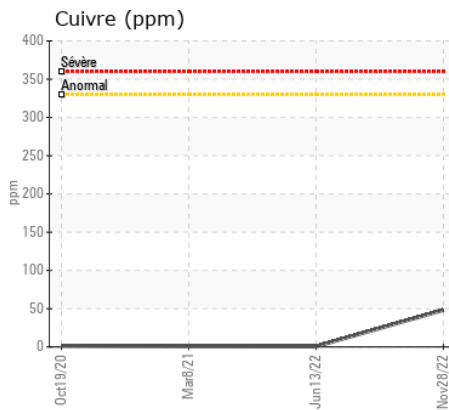
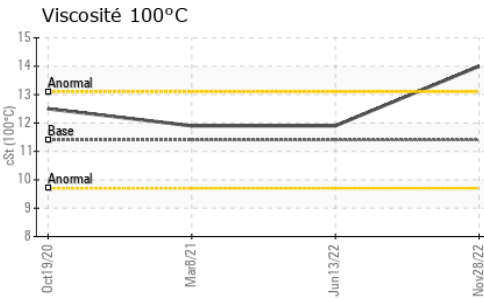
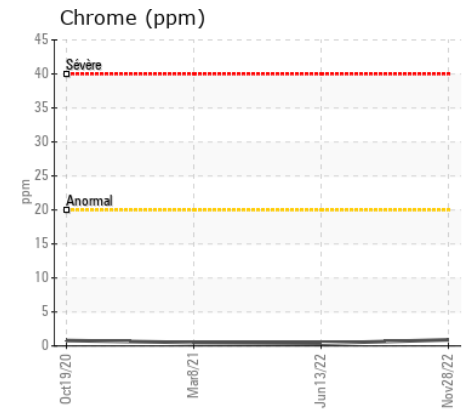
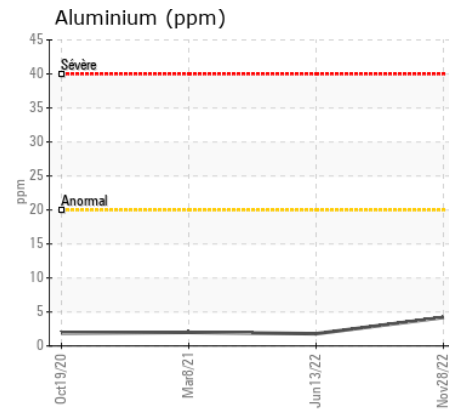
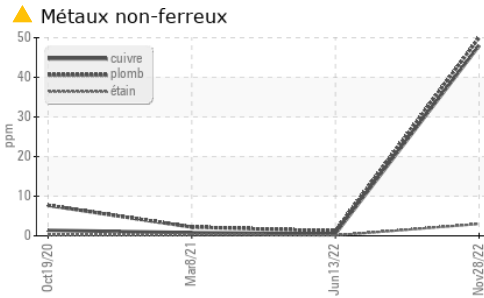
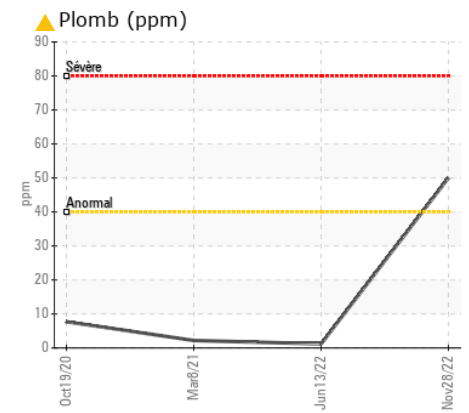
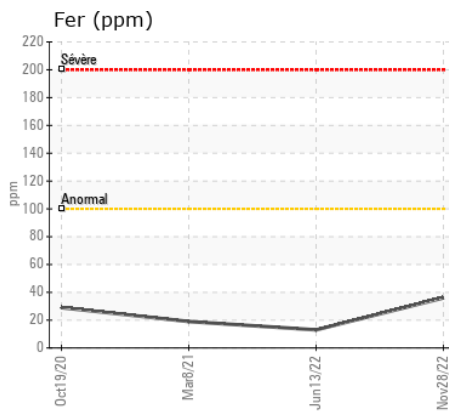
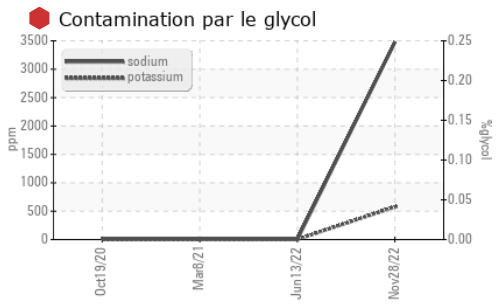
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W40; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0067874	PC0059880	GFL0018039
Date d'échant.		Client Info		28 Nov 2022	13 Jun 2022	08 Mar 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		1080199	1027825	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				SEVERE	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	36	13	19
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	▲ 50	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	48	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	86	6	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 575	2	3
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		◆ >.70	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.3	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	22.9	7.7	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.3	22.4	22.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 3473	3	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	1	244	24	24
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	1	185	46	26
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	1	1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	769	744	802
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2942	989	1424	1261
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1102	971	1047	831
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1351	1056	1239	1017
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3903	2421	2772	2646
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.6	15.3	15.7
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74.0	94.8	80.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.4	14.0	11.9	11.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	150	142	142



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 737 - Quebec City Hauling
N° d'échantillon : PC0067874 **Reçu** : 01 Dec 2022
N° de laboratoire : 02526110 **Diagnostiqué** : 02 Dec 2022
Numéro unique : 5499108 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)
 6205 Boul. Wilfrid Hamel, Quebec City, QC CA G2E 5G8
 Contact: Dave Beaulieu davebeaulieu@matrec.ca
 Pour discuter cetter 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.