



Identité de la machine

5663

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GFL0094575	GFL0070800	---
Date d'échant.		Client Info		07 Nov 2023	02 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	120	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	7	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	7	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	9	11	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

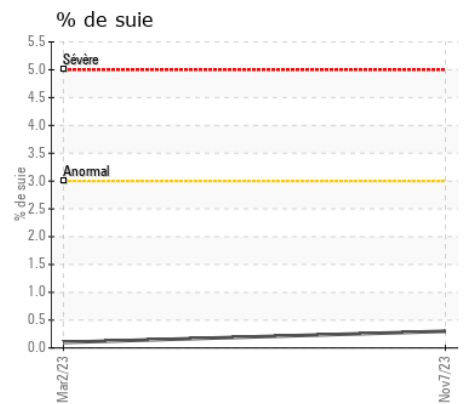
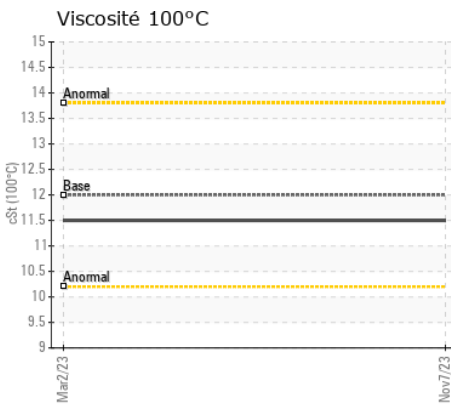
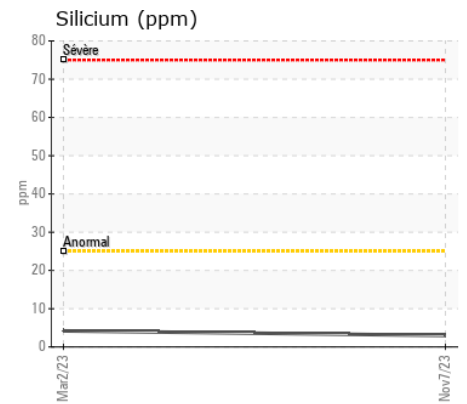
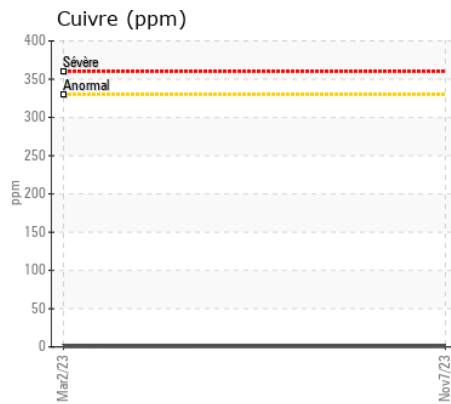
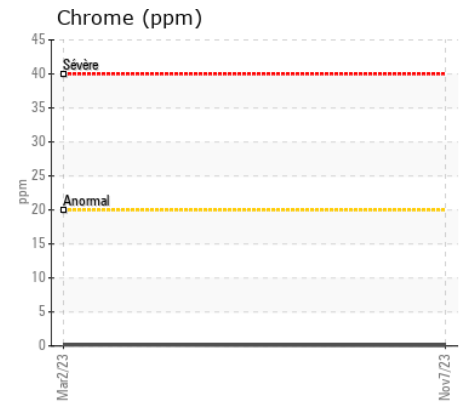
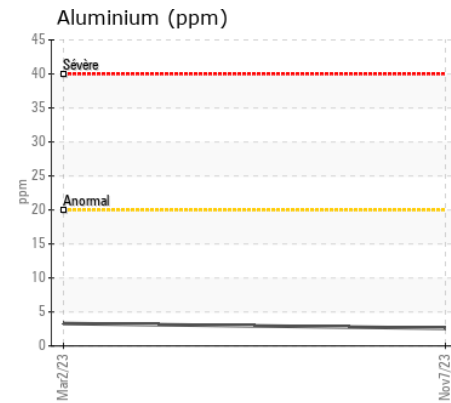
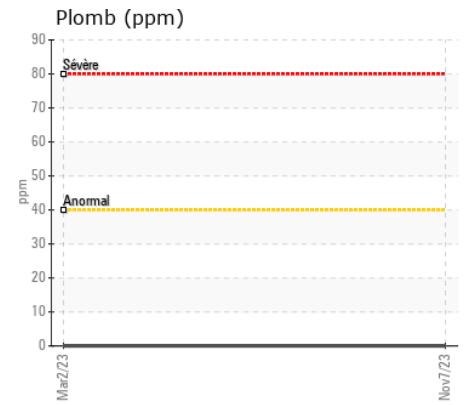
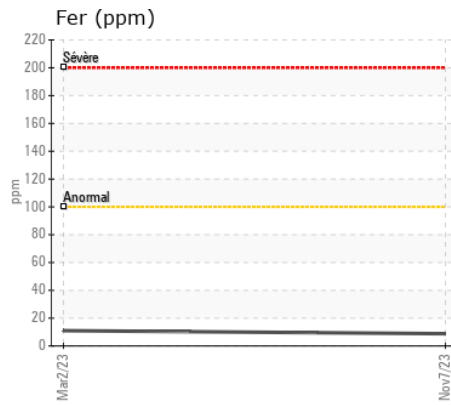
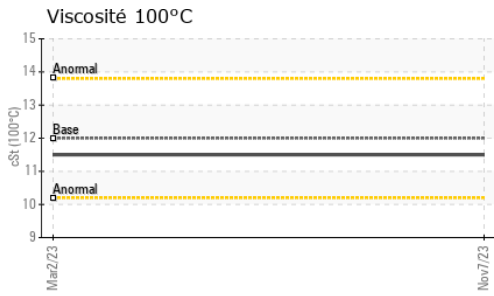
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.9	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.3	0.1	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	9.3	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	21.5	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2	4	6	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	59	60	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	950	952	976	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1031	1182	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	995	996	1111	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1180	1180	1225	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2600	2525	2699	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	16.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	12.00	11.5	▲ 11.5	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0094575 **Reçu** : 14 Nov 2023
N° de laboratoire : 02596123 **Diagnostiqué** : 14 Nov 2023
Numéro unique : 5681203 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.

2920 Bellefeuille,
 Trois-Rivieres, QC
 CA G9A 5R5
 Contact: Jean Demontigny
 jdemontigny@matrec.ca
 T: (819)378-4881
 F: