



Identité de la machine

813099

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 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		GFL0081347	GFL0081352	---
Date d'échant.		Client Info		19 Jul 2023	14 Jul 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	6	32	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	▲ 6	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	4	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	19	137	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

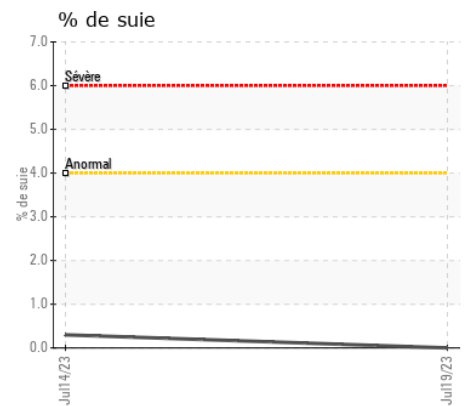
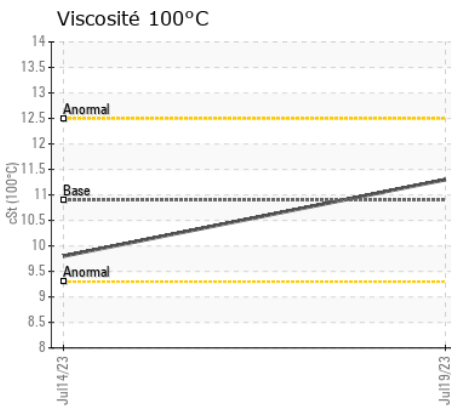
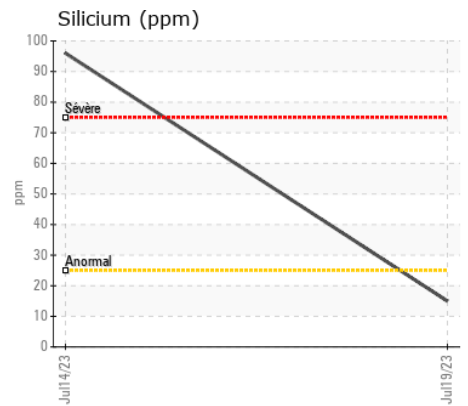
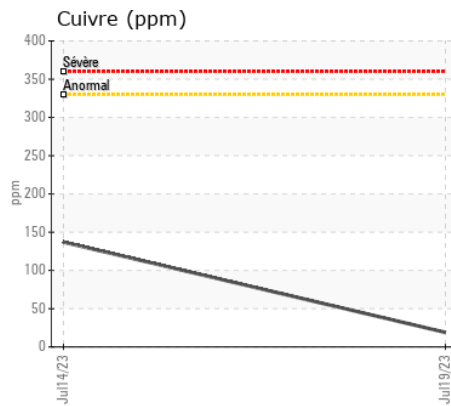
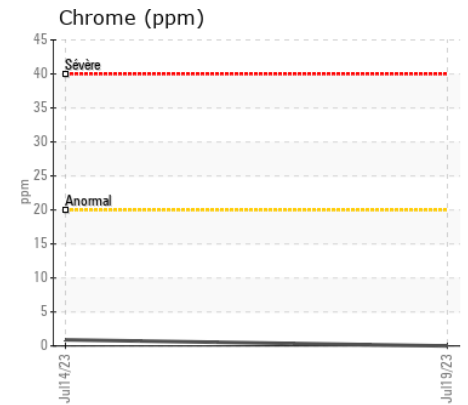
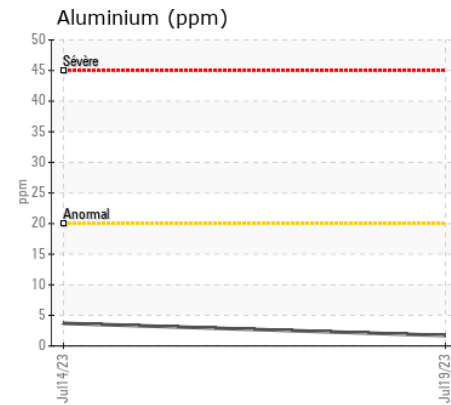
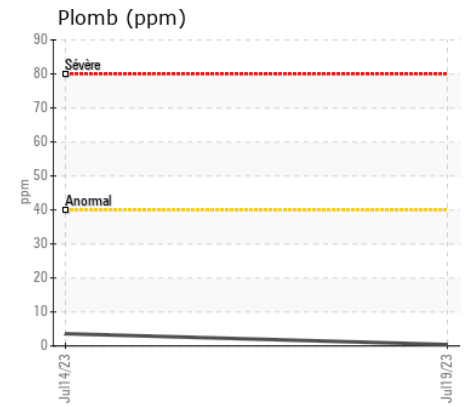
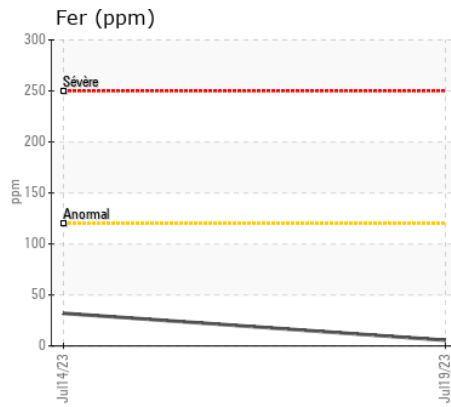
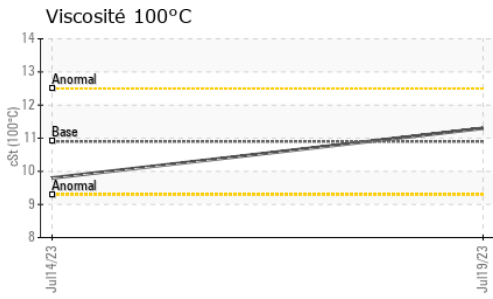
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	▲ 96	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	7	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	10.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.4	24.7	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
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)	250	96	184	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	9	112	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	723	674	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1291	1473	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	728	703	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	768	800	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2483	1886	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.3	22.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	9.8	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0081347 **Reçu** : 24 Jul 2023
N° de laboratoire : 02571647 **Diagnostiqué** : 24 Jul 2023
Numéro unique : 5616698 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

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.

Contact: Simon Pierre Duchesne
sduchesne@matrec.ca

T:
F: