



Identité de la machine

813092

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		GFL0081348	---	---
Date d'échant.		Client Info		28 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	39	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	5	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	72	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

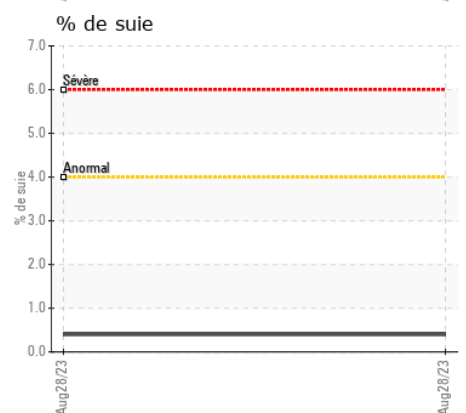
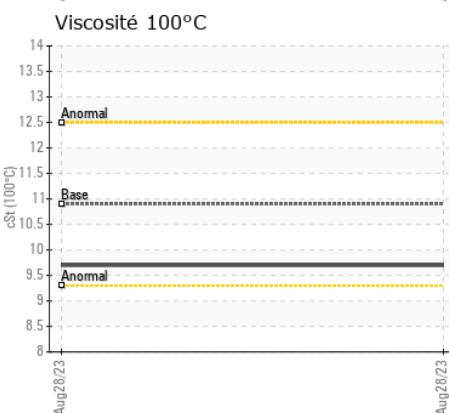
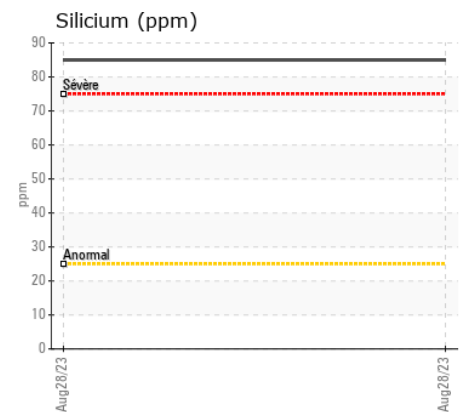
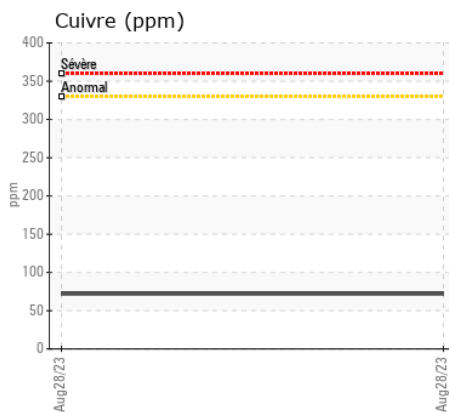
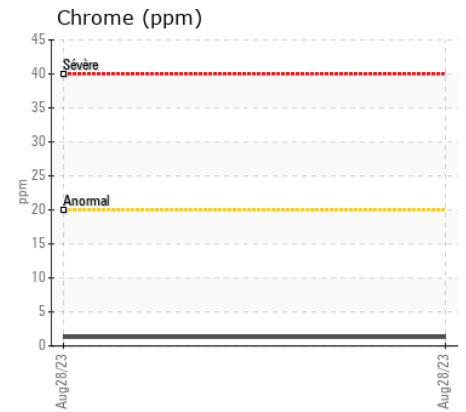
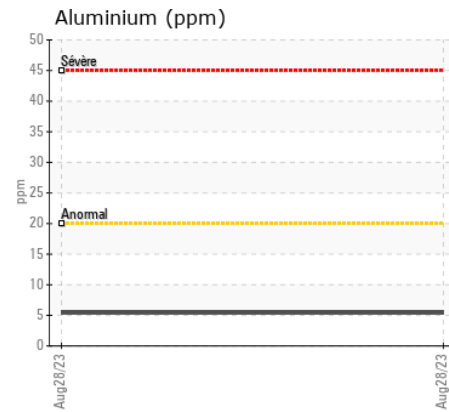
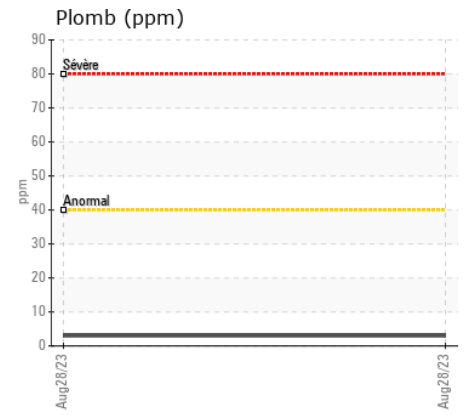
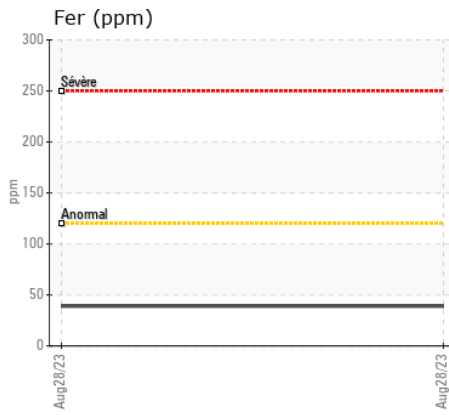
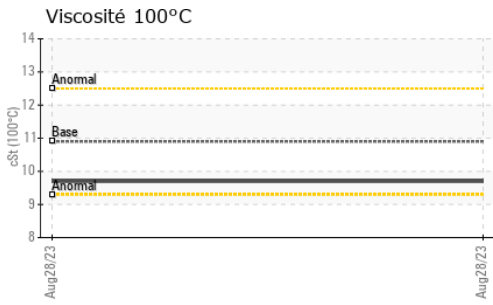
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	85	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.7	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	163	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	125	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	677	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1475	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	680	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	780	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	1806	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.7	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0081348 **Reçu** : 31 Aug 2023
N° de laboratoire : 02579579 **Diagnostiqué** : 01 Sep 2023
Numéro unique : 5632639 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
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: