



Identité de la machine

401166

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		GFL0070825	GFL0070823	GFL0061211
Date d'échant.		Client Info		23 Aug 2023	25 Apr 2023	05 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	13	11	17
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	4	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

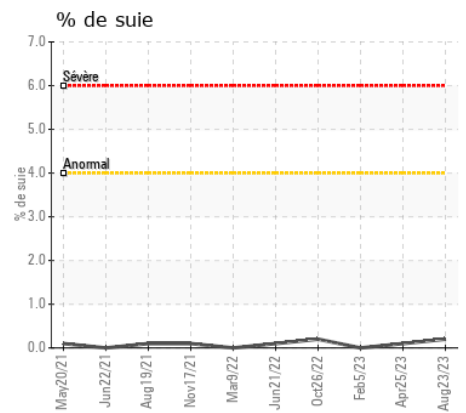
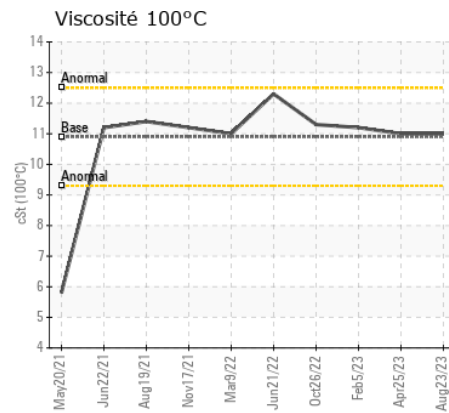
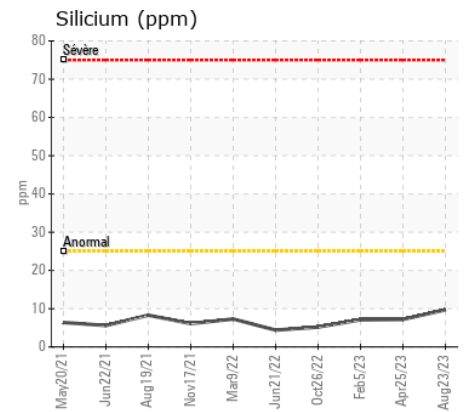
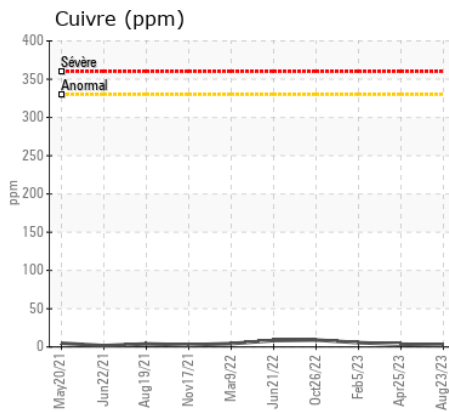
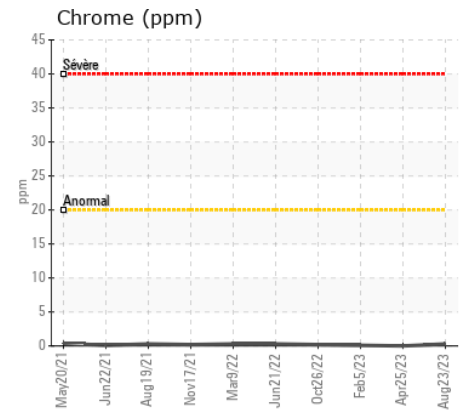
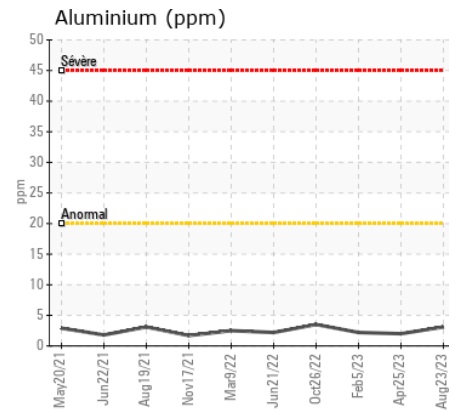
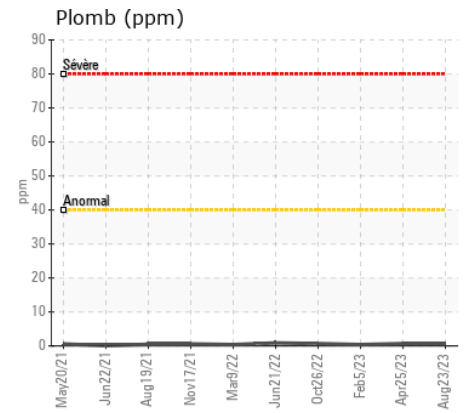
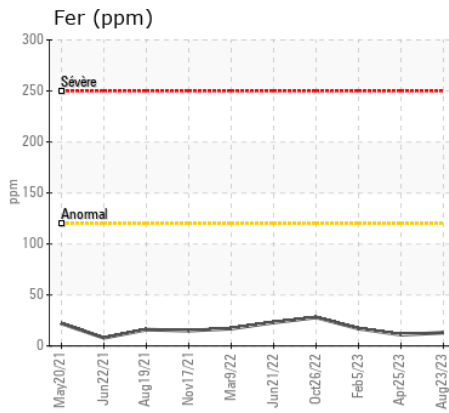
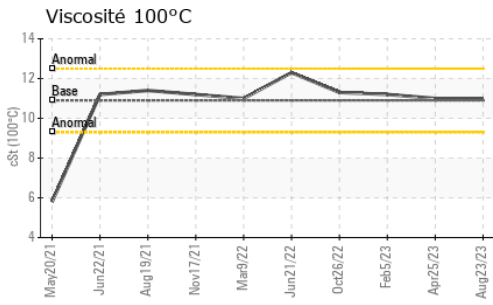
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	7	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	3	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.1	9.2	8.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.9	20.1	21.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	3	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	23	53	28
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	2	7	16
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	755	749	794
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1369	1425	1353
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	747	777	841
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	805	800	910
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2527	2596	2645
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.4	14.4	15.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.0	11.0	11.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 736 - Trois-Rivieres
N° d'échantillon : GFL0070825 **Reçu** : 25 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578422 **Diagnostiqué** : 25 Aug 2023
Numéro unique : 5631482 **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.

Contact: Jean Demontigny
jdemontigny@matrec.ca

T: (819)378-4881

F: