



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

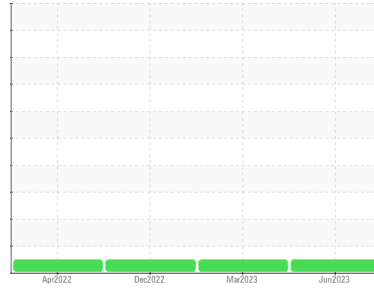
NORMALE



Identité de la machine
711021

Composant
Moteur diesel
Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 10W30 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

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

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0084421	GFL0073470	GFL0062120
Date d'échant.	Client Info			29 Jun 2023	30 Mar 2023	27 Dec 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4222	3647	3075
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	600	500
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Essence	WC Method	>3.0		<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	WC Method			NEG	NEG	0.0

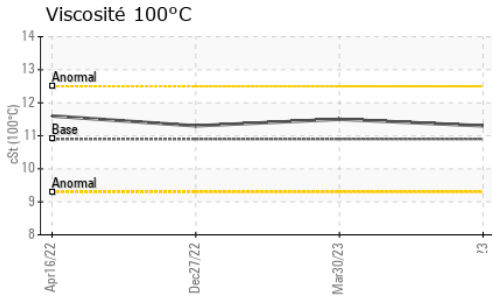
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>120	9	11	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	58	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	973	958	971
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1041	1103	1116
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1048	1054	1036
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1181	1186	1191
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2382	2533	2539
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	2	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	6	9

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
% de suie	%	ASTM D7844*	>4	0.2	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	8.2	8.0
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	19.4	21.8	20.3

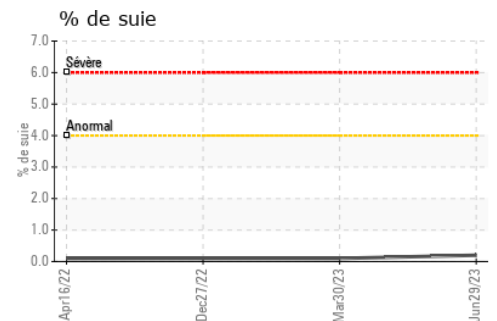
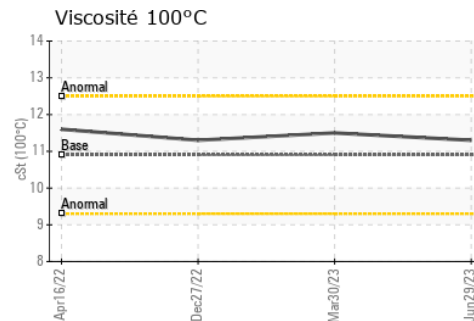
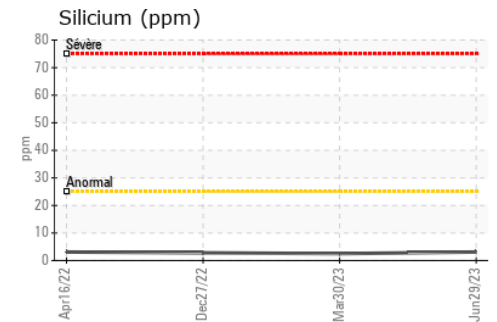
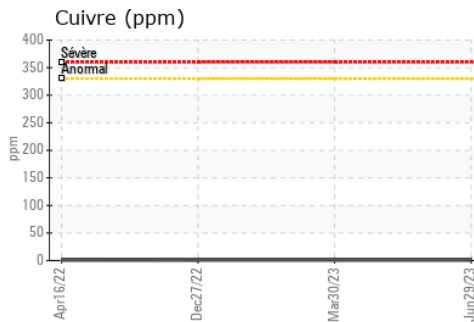
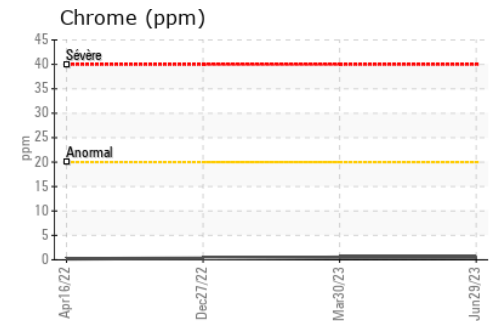
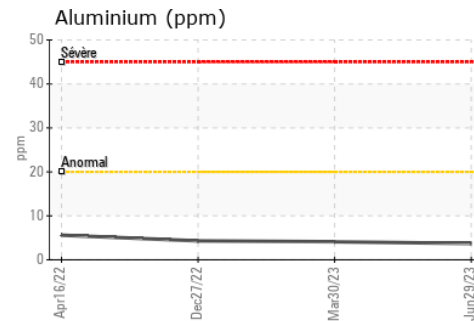
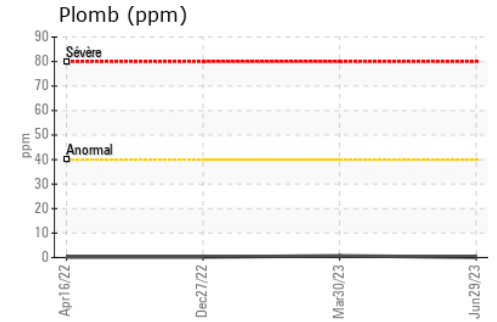
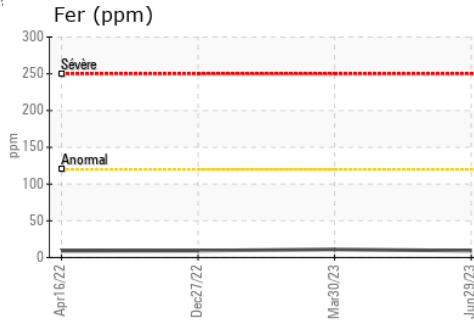
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	15.4	15.2



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	11.3	11.5

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0084421 **Reçu** : 10 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568702 **Diagnostic** : 10 Jul 2023
Numéro unique : 5605748 **Diagnostic** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

Pour discuter cette 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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

4365 boul. St-Elzear Ouest,
 Laval, QC
 CA H7P 4J3
 Contact: Pieces Laval
 pieces.laval@gflenv.com
 T: (450)687-3838
 F: