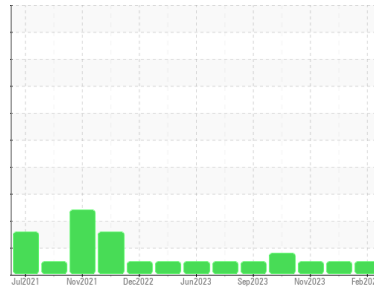




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Identité de la machine

OR489

Composant

Moteur diesel

Fluid

APRIL SUPERFLO RX1 100% SYN PASS CAR ENG OIL 5W40 (--- 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	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info		GFL0089187	GFL0089232	GFL0089233
Date d'échant.	Client Info		01 Feb 2024	22 Dec 2023	21 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info	11932	11809	11664
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	0	0
Huile changée	Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.			NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>2.1	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.21	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG

MÉTAL D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	27	18	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
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

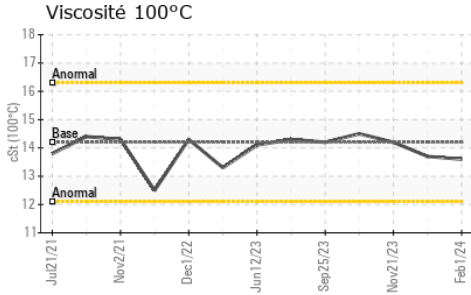
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		39	43	53
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		18	18	11
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		301	305	194
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1505	1498	1463
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		769	781	707
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		881	878	821
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1923	1934	1727
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	2	2	2
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	0.5	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.7	6.9	6.3
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	16.7	15.8	14.2

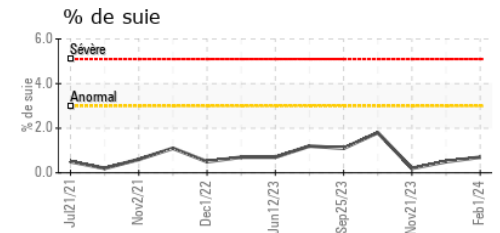
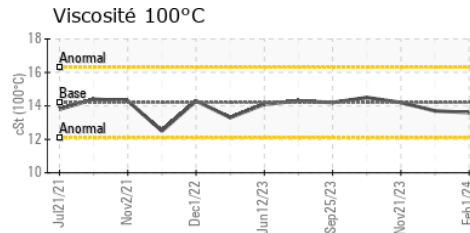
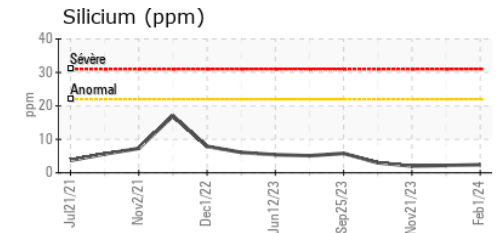
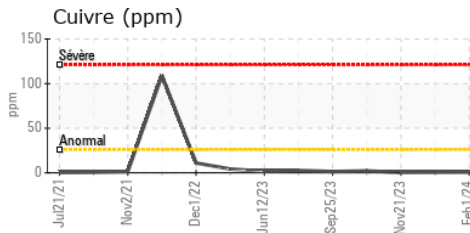
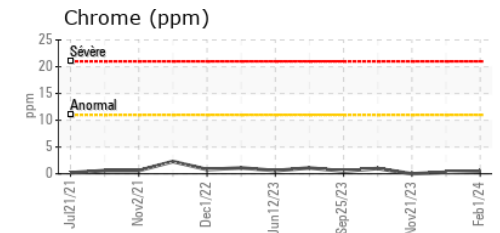
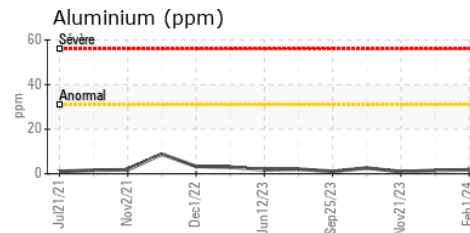
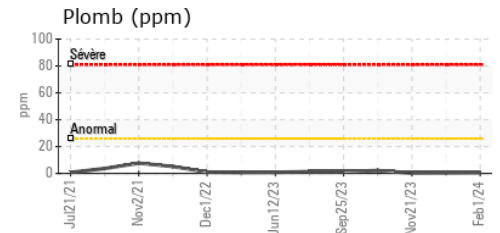
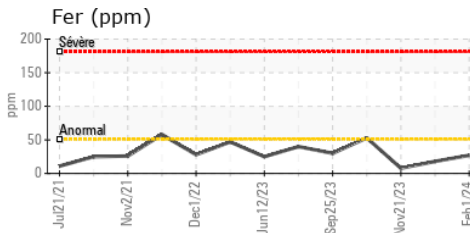


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	10.8	10.2	9.2

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Préципиé	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.2	13.6	13.7	14.2

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0089187
N° de laboratoire : 02614010
Numéro unique : 5723105
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
 3525 Boul. Laurier Est.,
 Saint-Hyacinthe, QC
 CA J2R 2B2
 Contact: Nadine Authier
 nauthier@matrec.ca
 T: (450)773-9689
 F:

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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.