



Identité de la machine

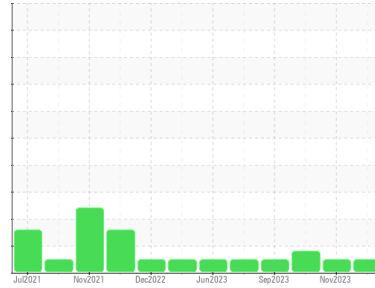
OR489

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			GFL0089232	GFL0089233	GFL0061616
Date d'échant.	Client Info			22 Dec 2023	21 Nov 2023	11 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11809	11664	11613
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Not Changd	Not Changd	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

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

MÉTAUX D'USURE

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	18	8	▲ 53
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	<1	0	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	2	1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	<1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<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

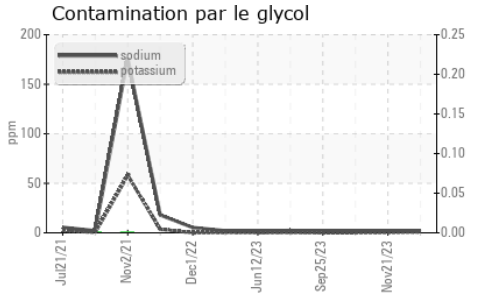
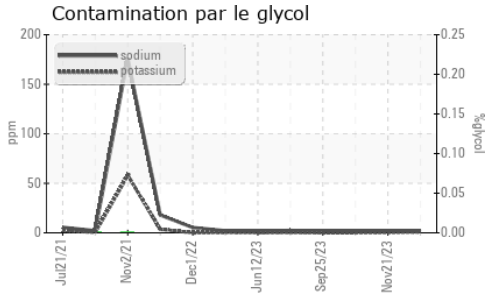
		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		43	53	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		18	11	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		305	194	1032
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1498	1463	1155
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		781	707	1033
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		878	821	1266
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1934	1727	2474
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	2	2	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	1	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Glycol	%	ASTM D7922*		NEG	NEG	NEG

INFRA-RED

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	0.2	1.8
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.9	6.3	8.9
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	15.8	14.2	22.6

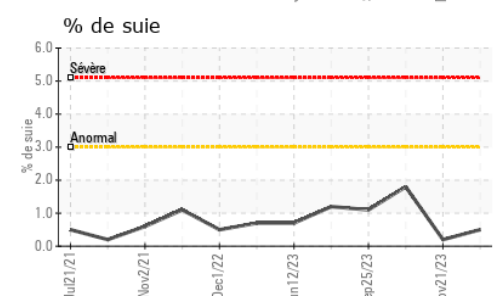
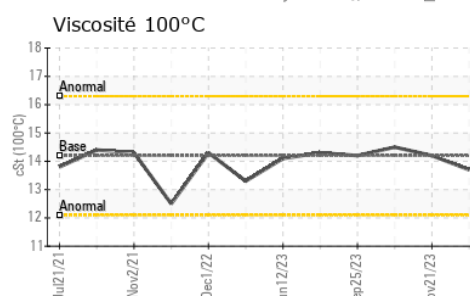
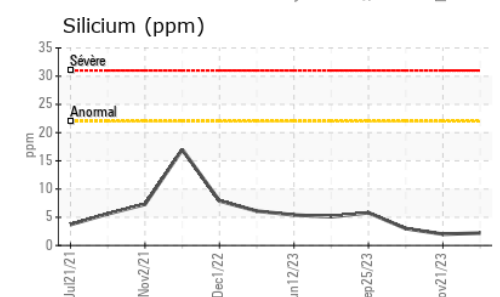
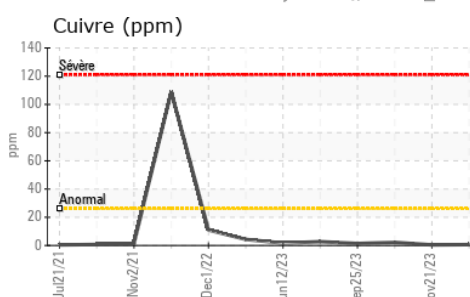
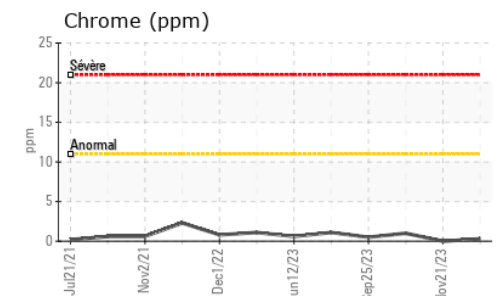
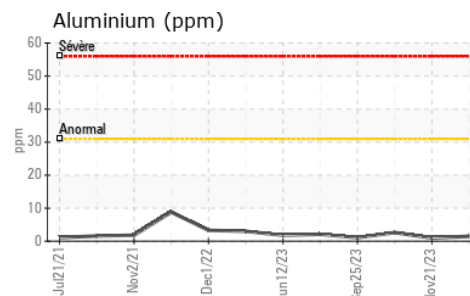
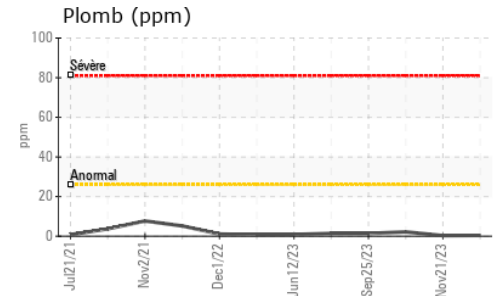
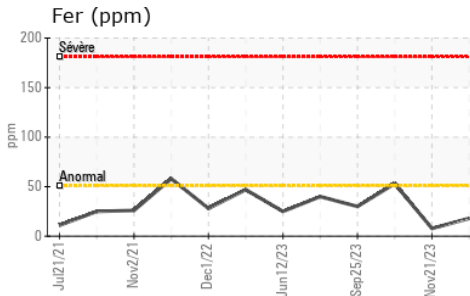


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	10.2	9.2	15.7

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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	13.7	14.2	14.5

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 784 - Saint-Hyacinthe
N° d'échantillon : GFL0089232 **Reçu** : 12 Jan 2024 3525 Boul. Laurier Est.,
N° de laboratoire : 02608442 **Diagnostiqué** : 15 Jan 2024 Saint-Hyacinthe, QC
Numéro unique : 5709528 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA J2R 2B2
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol) Contact: Nadine Authier

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.

T: (450)773-9689

F: