



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine

930017

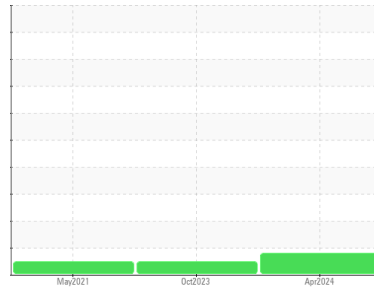
Composant

Moteur à gaz naturel

Fluid

RDL-3647 (--- GAL)

Sample Rating Trend



USURE



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de piston.

Contamination

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

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0088677	CU0021562	GFL0017915
Date d'échant.	Client Info			30 Apr 2024	24 Oct 2023	04 May 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		996988	74127	1203
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	600
Huile changée	Client Info			N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

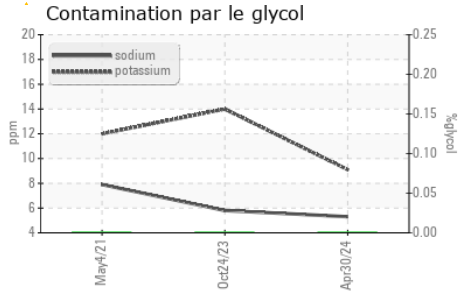
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	39	37	53
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	2	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	1	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	19
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>9	▲ 29	19	22
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>35	3	5	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	1	1	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
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)	50	7	8	9
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	<1	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	50	64	61	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	2	12
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	560	875	776	559
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1510	1578	1403	1573
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	780	845	738	751
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	870	1011	937	969
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2040	2080	1971	2062
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>+100	16	10	28
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	6	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	14	12
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	0.0

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.8	10.8	11.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.7	24.4	27.6

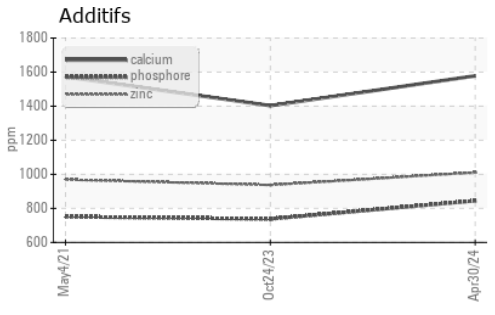
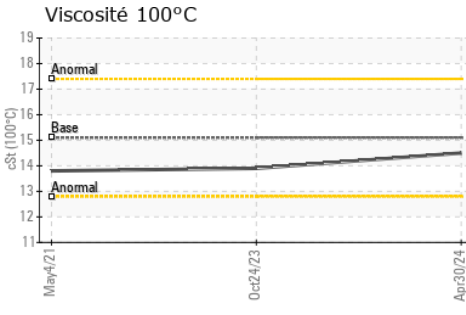
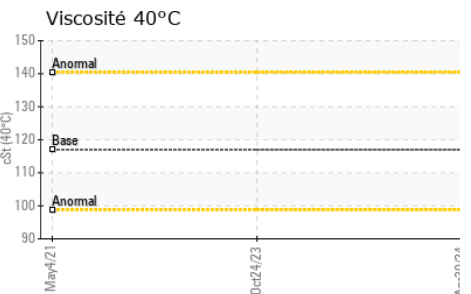
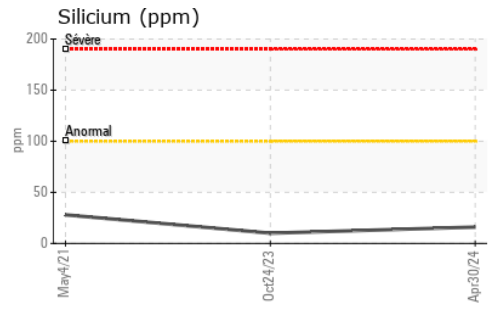
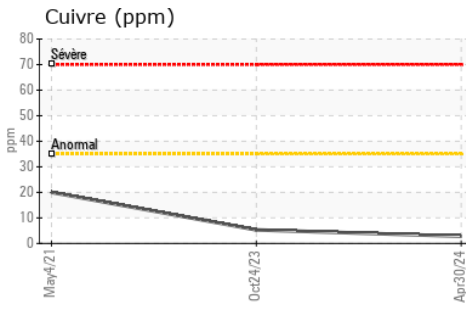
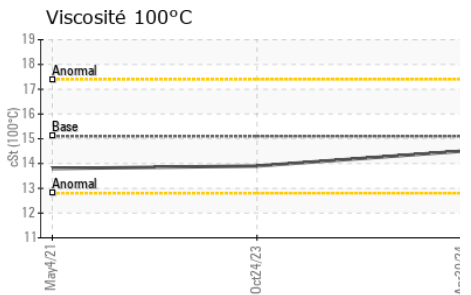
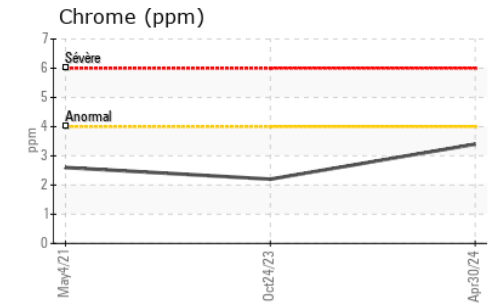
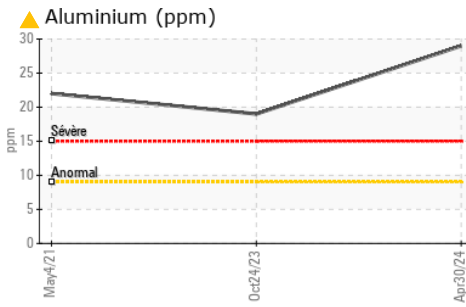
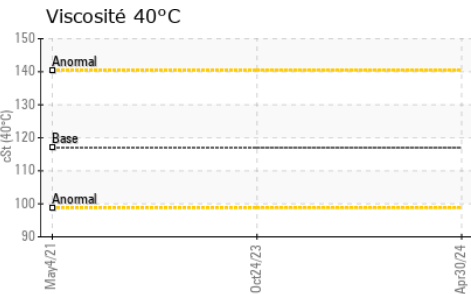
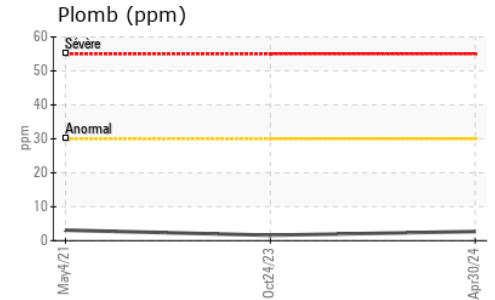
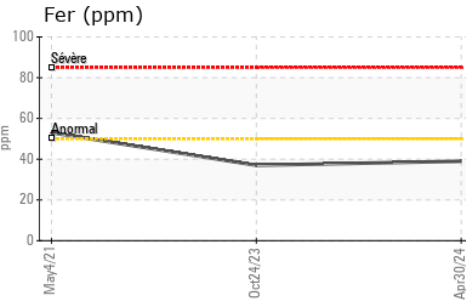
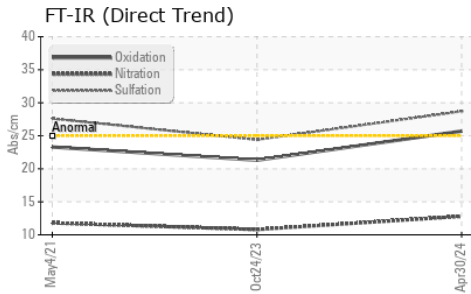
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.7	21.3	23.3



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	117.0	115	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.1	14.5	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	134	128	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088677
N° de laboratoire : 02634270
Numéro unique : 5775423
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

GFL Environmental - 742 - Quebec City Solid Waste
 5160 Jean-Talon Pierre-Bertrand Bou
 Quebec City, QC
 CA G2J 1B7
 Contact: Jean Audet
 Jaudet@matrec.ca
 T: (418)624-0080
 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.