



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL [281528]

Identité de la machine

GD11140BCB

Composant

Moteur diesel

Fluid

APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL1 GOLD UNIVERSAL 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
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		GD0005597	GD0004202	GD0004774
Date d'échant.		Client Info		08 Apr 2024	20 Feb 2024	17 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		464	0	441
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				MARGINAL	SEVERE	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	3	10	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	5	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

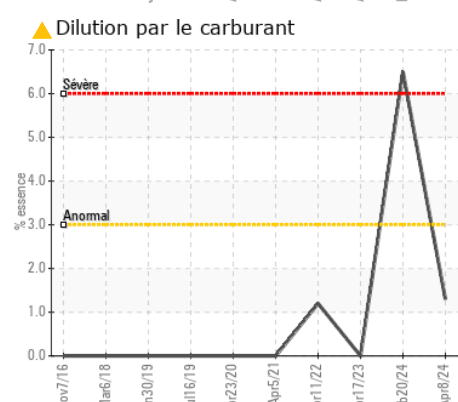
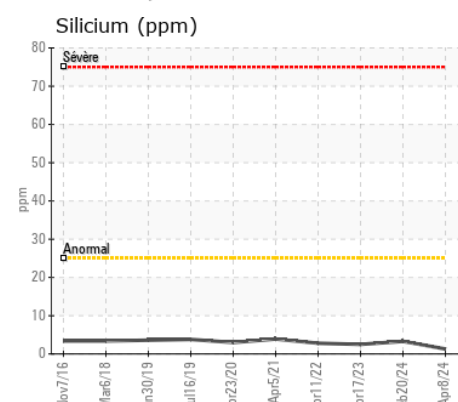
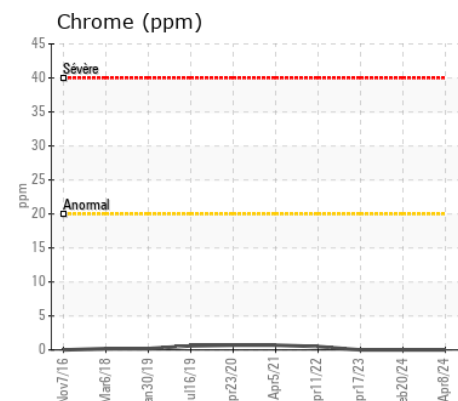
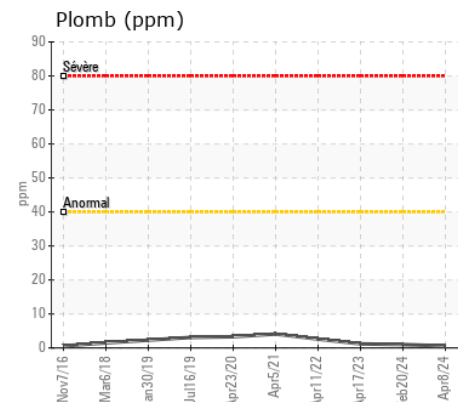
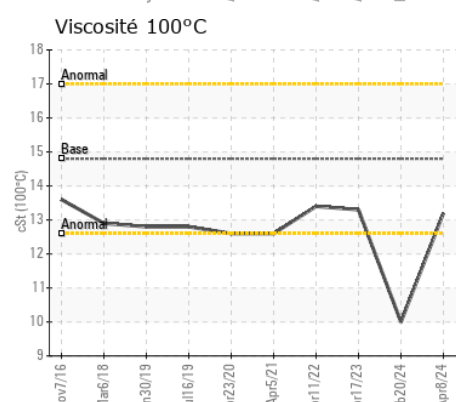
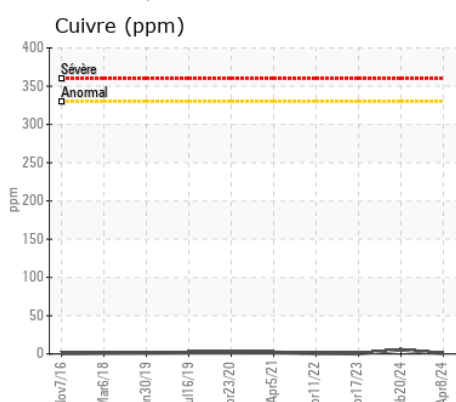
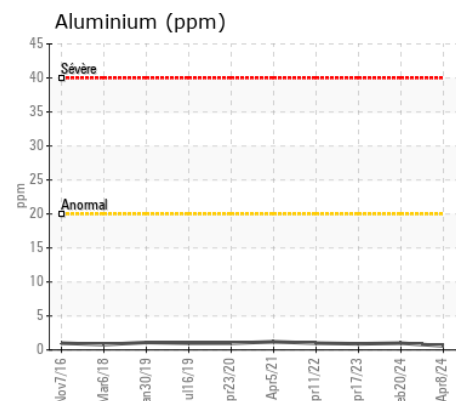
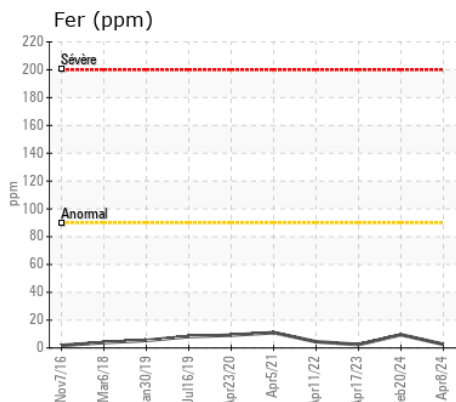
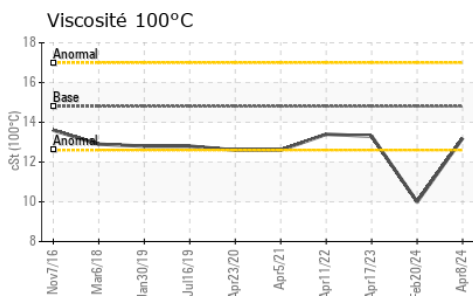
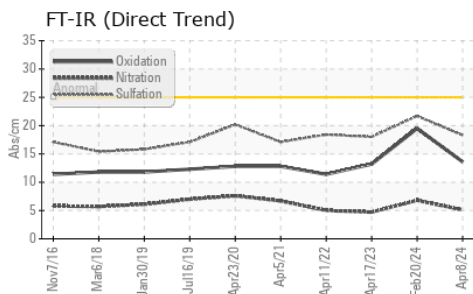
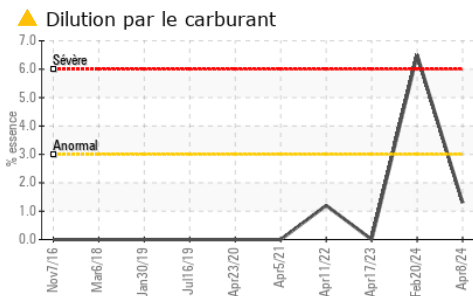
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	3	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	3	0
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 1.3	▲ 6.5	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.1	6.8	4.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.3	21.7	18.0
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)		1	4	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	39	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		61	35	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1010	464	984
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1079	1660	1114
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1050	874	1133
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1207	1012	1210
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2721	2328	2836
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.6	19.5	13.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	13.2	▲ 10.0	13.3



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005597
N° de laboratoire : 02629869
Numéro unique : 5763001
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PercentFuel)

Reçu : 18 Apr 2024
Tested : 19 Apr 2024
Diagnostiqué : 19 Apr 2024 - Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@generatricedrummond.com

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.

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022