



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELL
Identité de la machine
GD11168BCB

Composant
Moteur diesel

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

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021020	GD0005181	GD0005188
Date d'échant.		Client Info		19 Feb 2024	09 Feb 2022	07 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		583	826	472
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	14	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	3	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

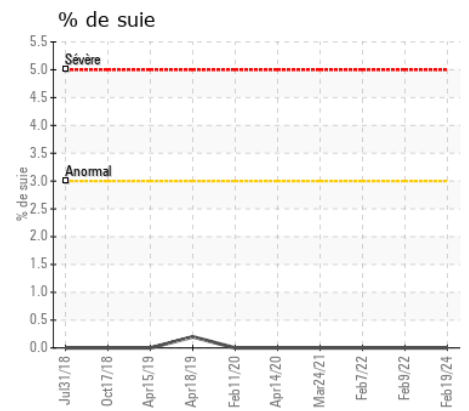
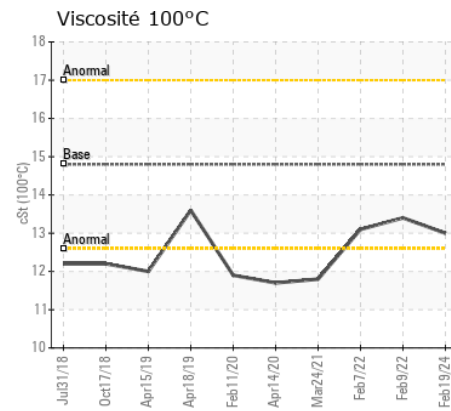
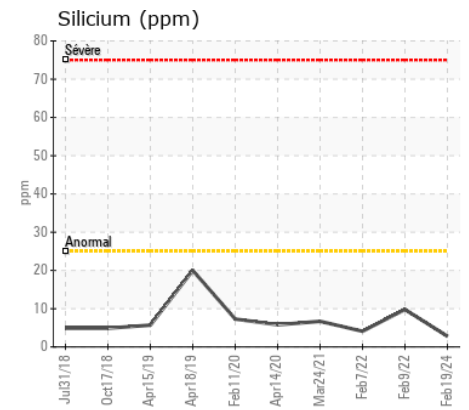
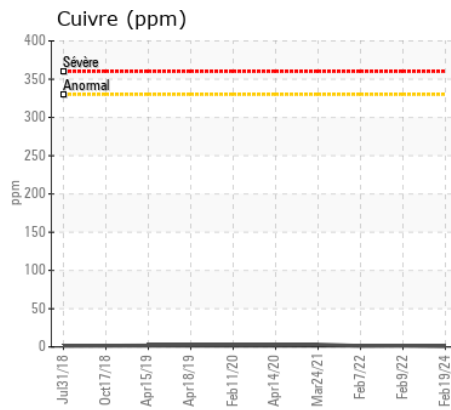
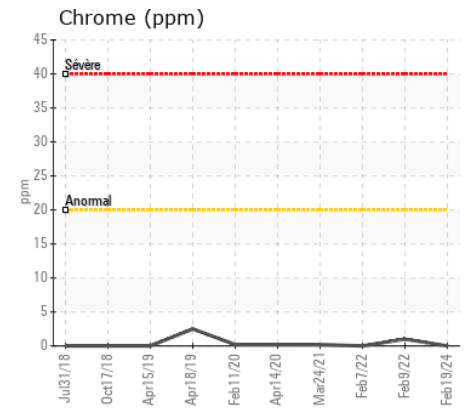
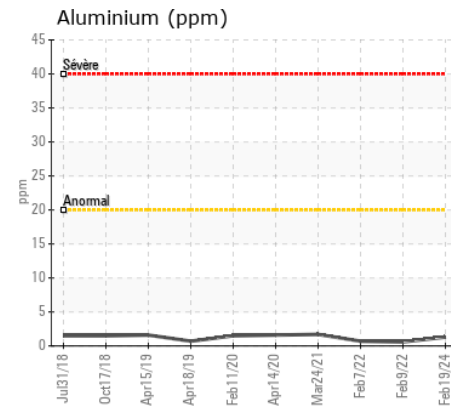
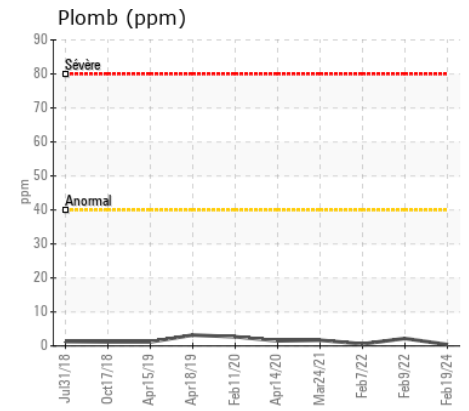
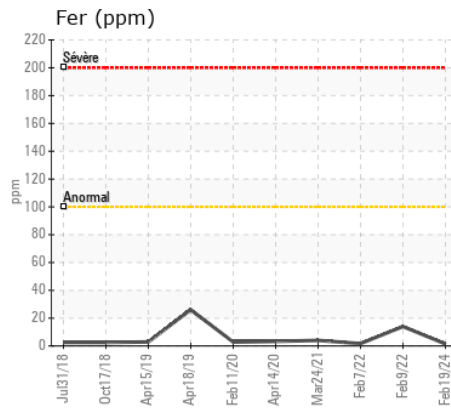
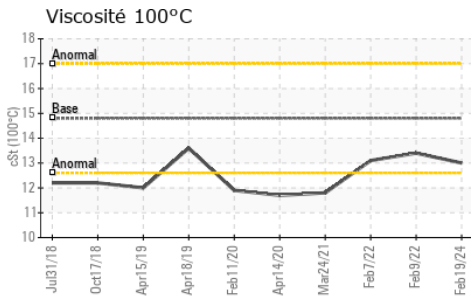
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	10	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.7	3.3	4.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.9	12.8	17.3
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	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		59	18	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		960	349	929
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1055	1595	1072
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1035	742	1054
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1151	820	1164
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2788	5826	2658
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.5	5.3	11.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	13.0	13.4	13.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021020
N° de laboratoire : 02616989
Numéro unique : 5734099
Analyse : MOB 1

Reçu : 21 Feb 2024
Tested : 22 Feb 2024
Diagnostiqué : 22 Feb 2024 - Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.