



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL CANADA

Identité de la machine

GD11140BCI

Composant

Moteur diesel

Fluid

APRIL SUPERFLO GOLD K 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		GD0005687	WA0020509	GD0005682
Date d'échant.		Client Info		02 Apr 2024	17 Nov 2023	09 Nov 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	1013
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	MARGINAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	7	8	7
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	3	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

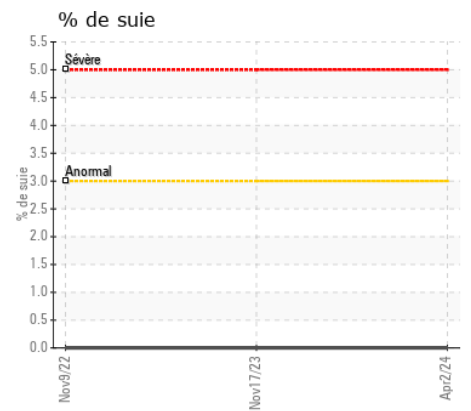
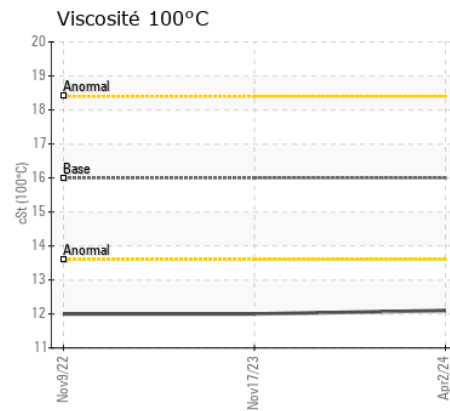
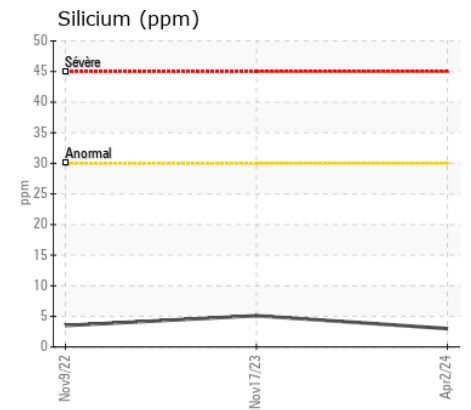
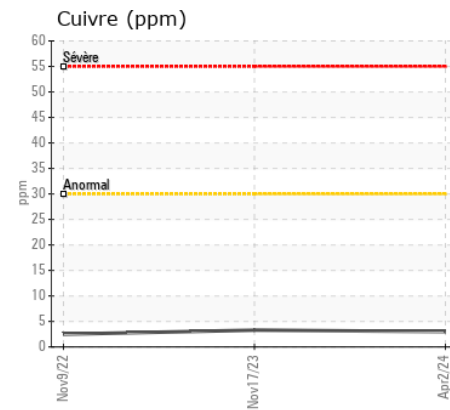
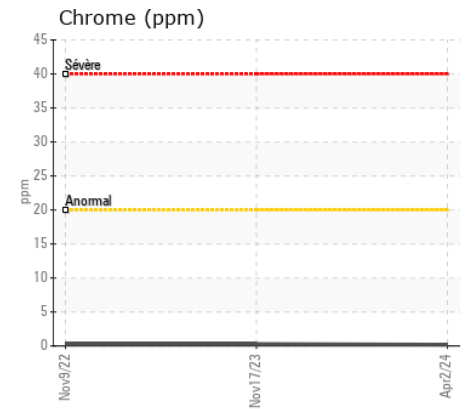
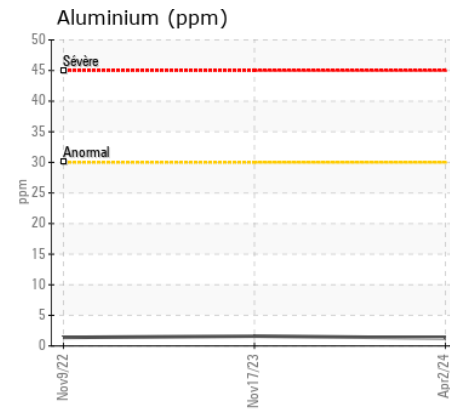
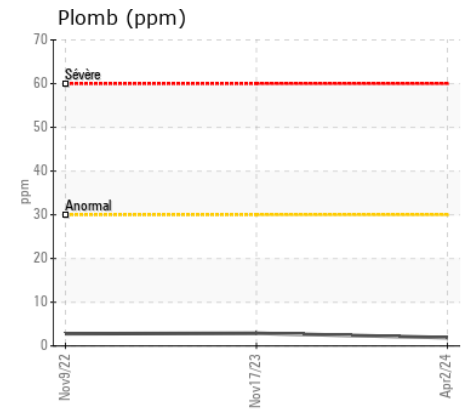
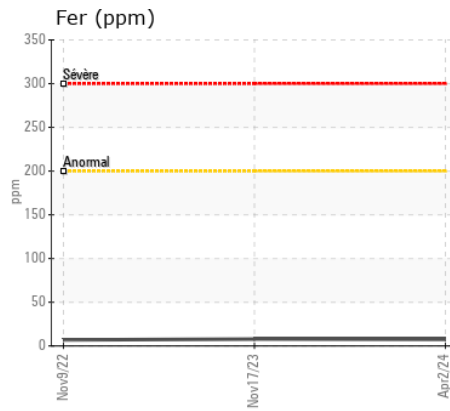
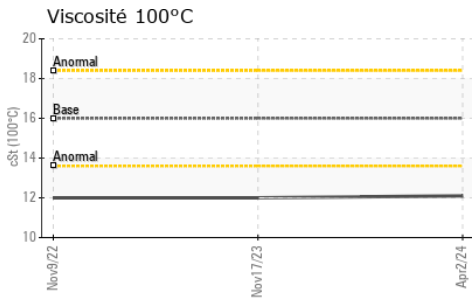
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	5	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	▲ 4
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	7.8	7.8	7.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.6	21.8	22.8
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)		4	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	37	42	43
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	40	40	40
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	539	519	519
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1605	1659	1735
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	903	928	1008
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1063	1090	1117
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2311	2425	2557
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.7	20.9	21.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	12.1	12.0	12.0



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005687
N° de laboratoire : 02626410
Numéro unique : 5759542
Analyse : MOB 1

Reçu : 03 Apr 2024
Tested : 03 Apr 2024
Diagnostiqué : 03 Apr 2024 - Wes Davis

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