



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL CANADA [290214]

Identité de la machine

GD11145BCC

Composant

Moteur diesel

Fluid

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

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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		GD0005386	GD0005344	GD0002998
Date d'échant.		Client Info		23 May 2024	18 May 2023	01 May 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		340	328	236
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	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	SEVERE

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	2	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1

CONTAMINATION

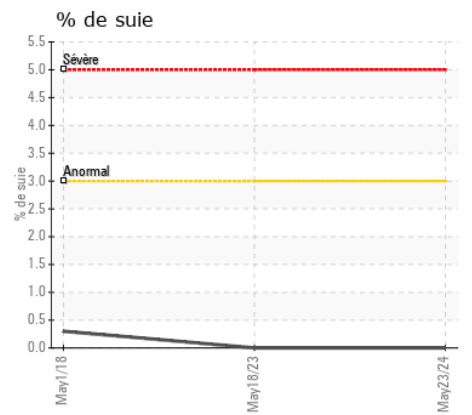
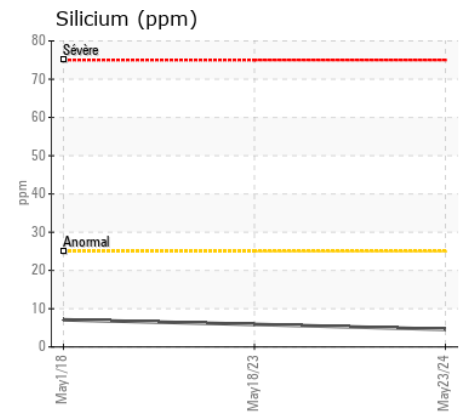
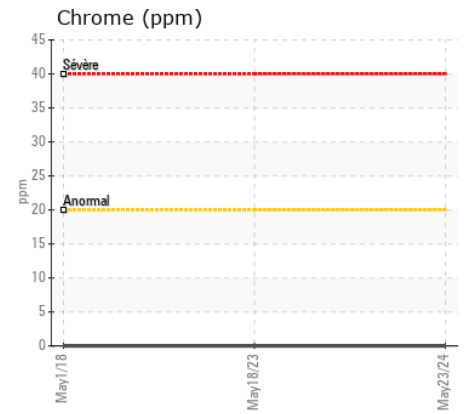
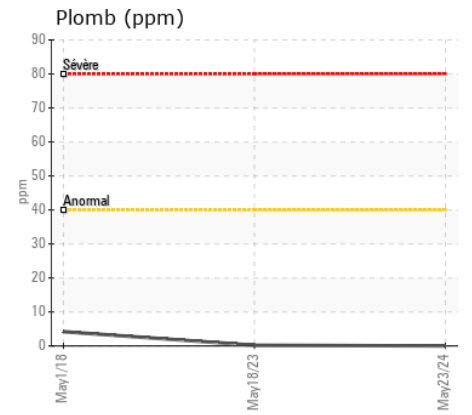
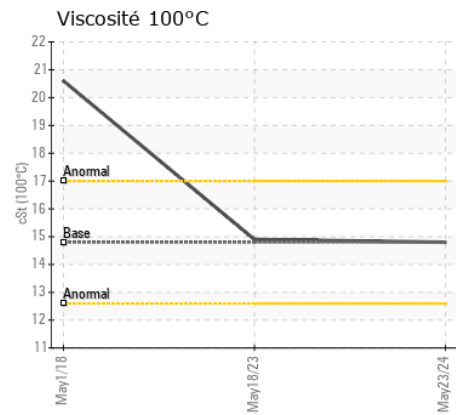
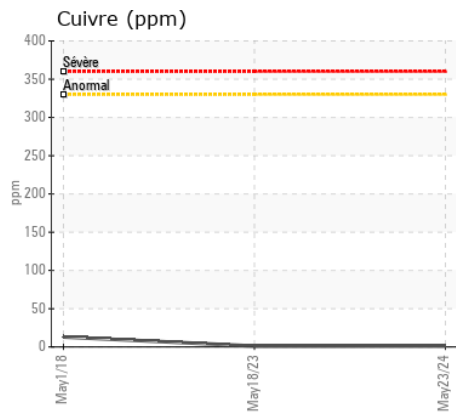
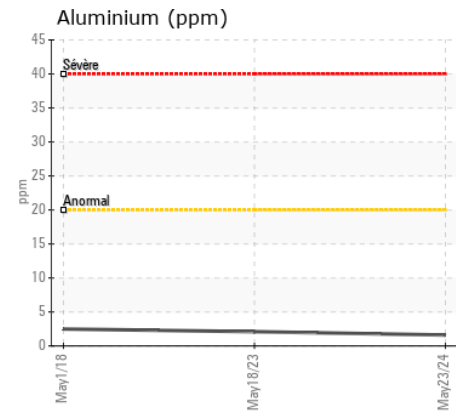
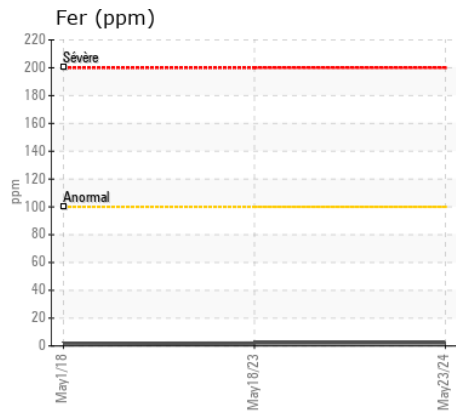
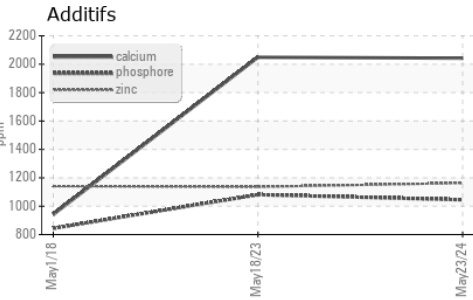
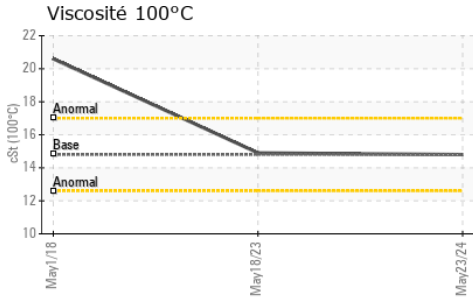
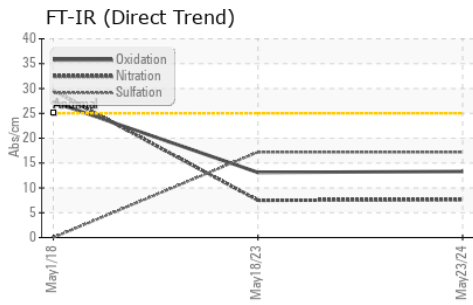
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	▲ 582
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	▲ 0.10
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	7.5	29.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.2	17.2	0.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	▲ .2%

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	● 121
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		59	62	32
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		84	82	97
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		147	99	688
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2042	2049	942
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1045	1081	844
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1163	1136	1141
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3156	3233	2446
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.3	13.1	27.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	14.8	14.9	20.6



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005386
N° de laboratoire : 02640201
Numéro unique : 5789363
Analyse : MOB 1

Reçu : 06 Jun 2024
Tested : 06 Jun 2024
Diagnostiqué : 06 Jun 2024 - Wes Davis

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