



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELL CANADA
Identité de la machine
DG-2

Composant
Moteur diesel
Fluide

APRIL SUPERFLO RX1 SERIE 1 ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
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		GD0005540	GD0004673	---
Date d'échant.		Client Info		31 Jul 2023	02 Nov 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		514	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

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

CONTAMINATION

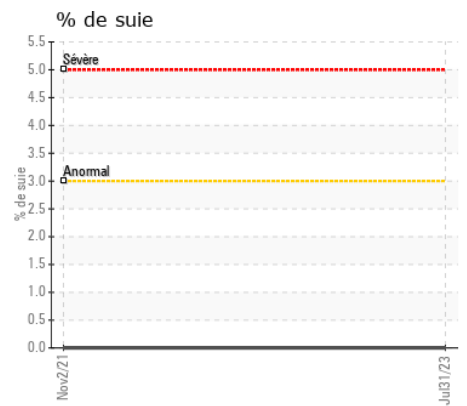
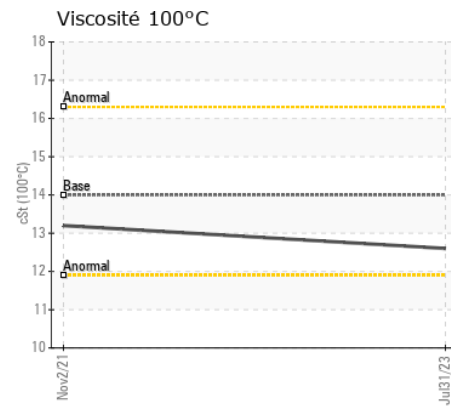
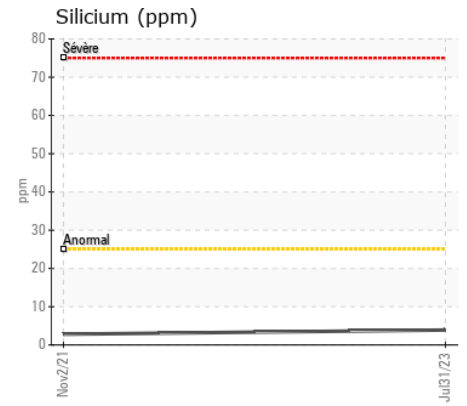
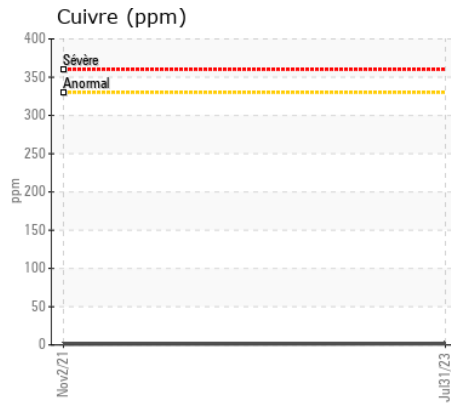
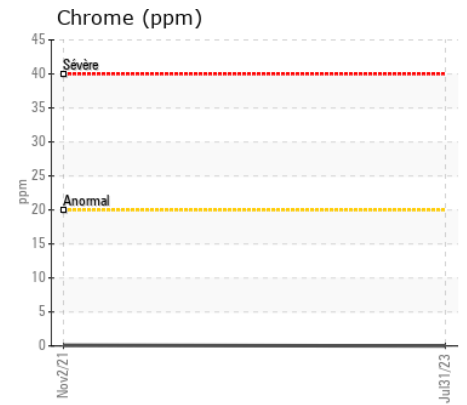
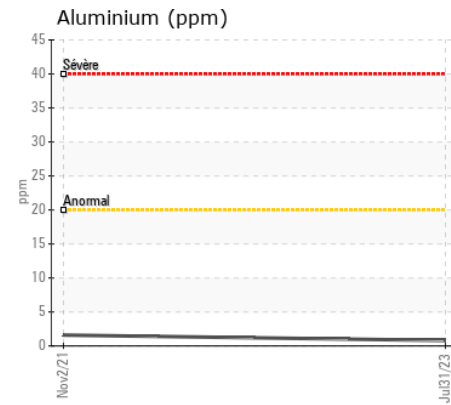
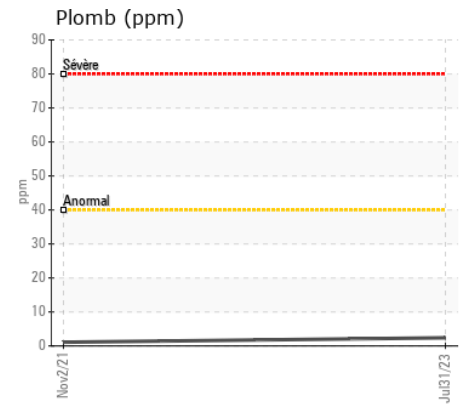
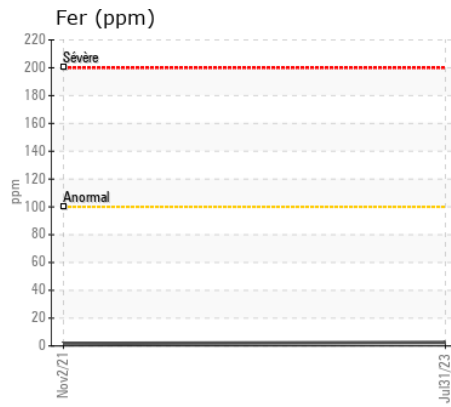
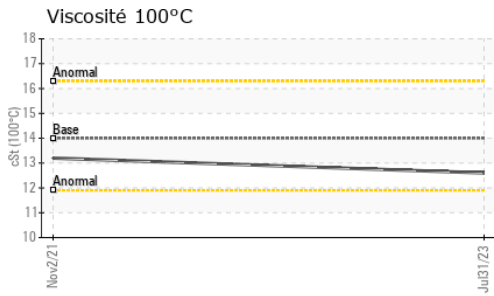
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.2	6.0	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.3	19.2	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

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)		1	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		57	56	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		958	995	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1036	1086	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	1095	1088	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	1196	1247	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2695	2795	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.6	14.3	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14	12.6	13.2	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005540
N° de laboratoire : 02583824
Numéro unique : 5644889
Analyse : MOB 1

Reçu : 20 Sep 2023
Diagnostiqué : 20 Sep 2023
Diagnostiqueur : 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.