



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[182680]

Identité de la machine

DETROIT GD11144BCI

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO RX1 SERIE 1 ENGINE OIL SAE 40 (--- 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		GD0005642	GD0004345	GD0002947
Date d'échant.		Client Info		12 Sep 2023	22 Apr 2020	17 Apr 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1119	904	819
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.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	17	28	19
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	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	4	5	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	13	11
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

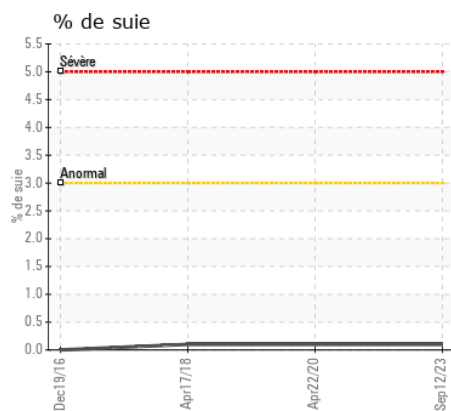
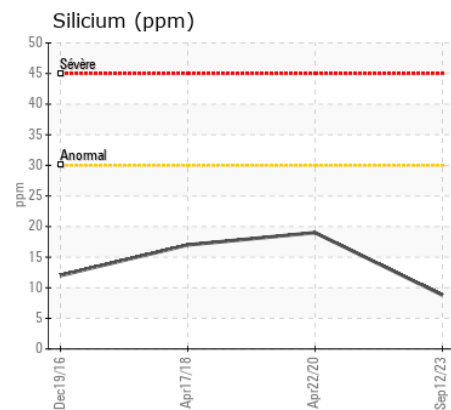
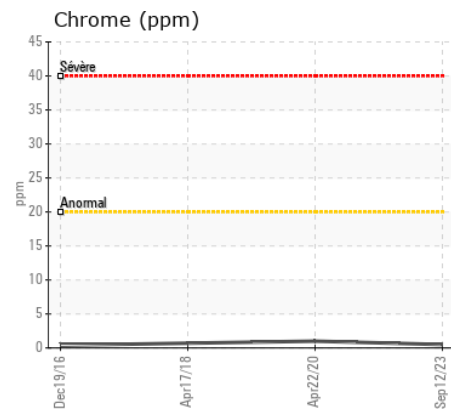
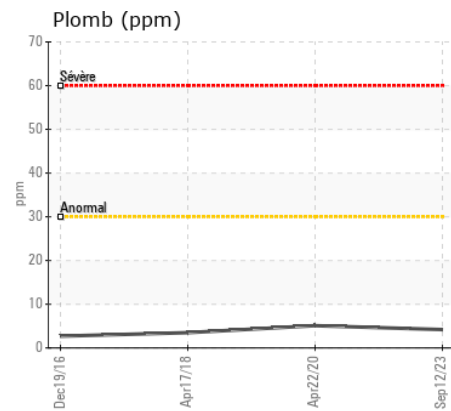
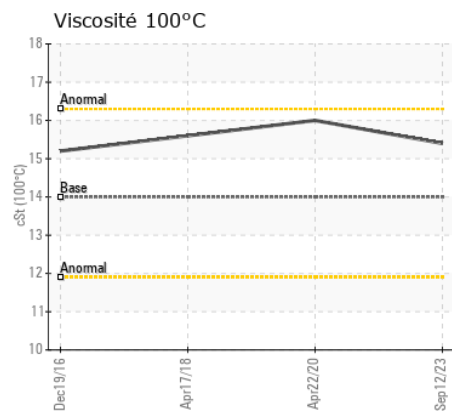
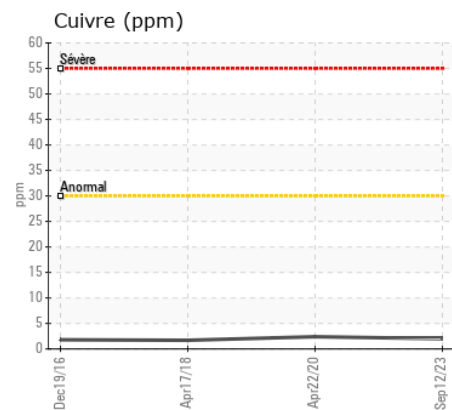
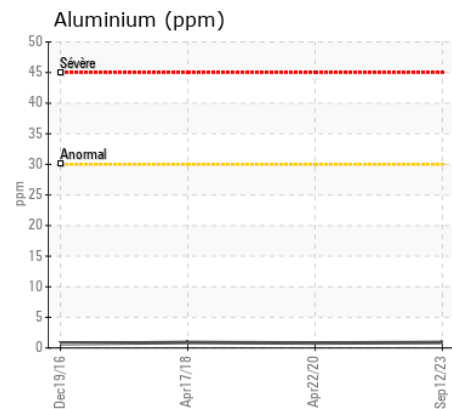
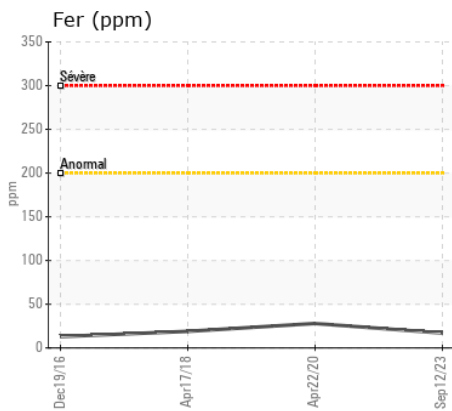
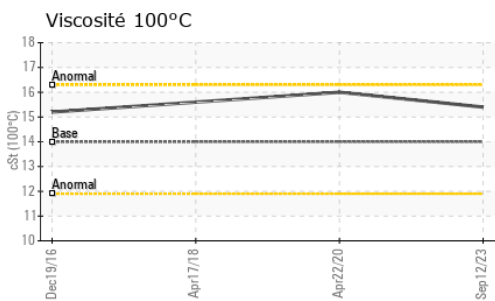
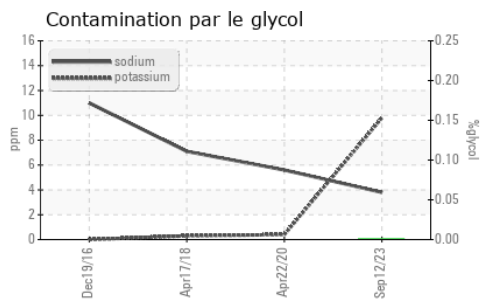
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	9	19	17
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	<1	<1
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	7.4	5.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.2	20.0	15.3
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)		4	6	7
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	5	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		40	2	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		676	234	214
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1071	1936	1821
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	833	901	858
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	1000	1078	1004
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3725	8197	7507
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.2	10.3	9.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14	15.4	16.0	15.6



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005642
N° de laboratoire : 02588172
Numéro unique : 5657238
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol)

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.