



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL [281519]

Identité de la machine

GD11140BCF

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021347	GD0004183	GD0005661
Date d'échant.		Client Info		08 Apr 2024	07 Jul 2023	21 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		337	0	312
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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	2	4	1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	0	1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

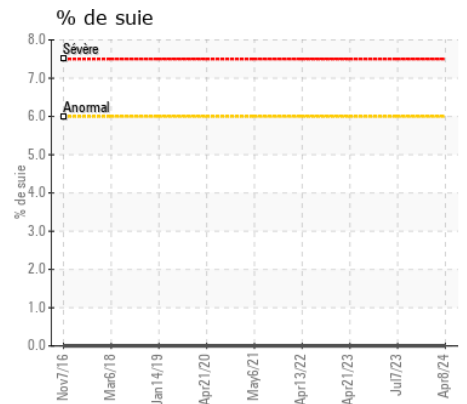
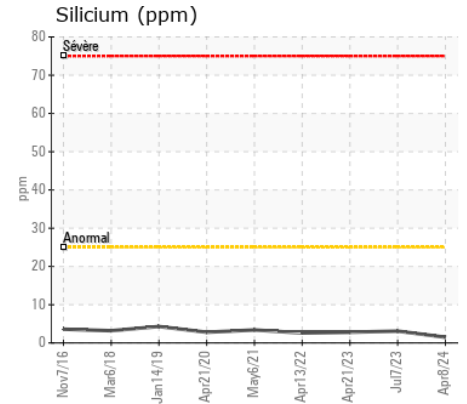
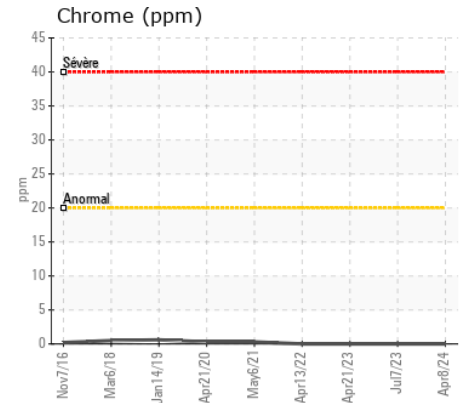
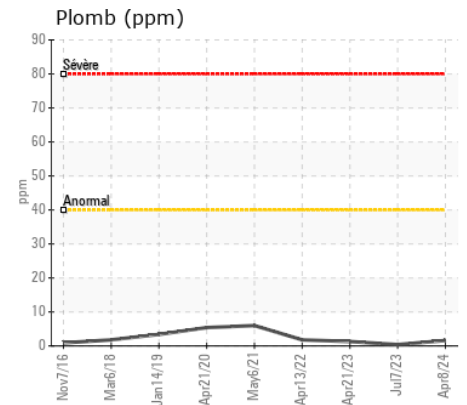
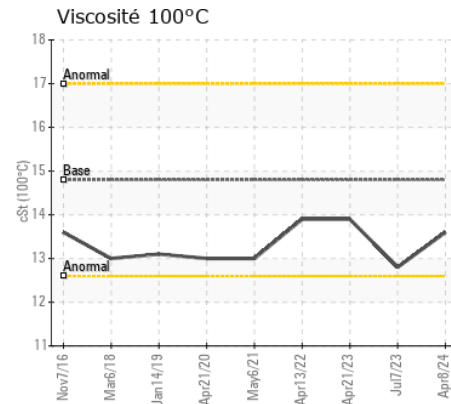
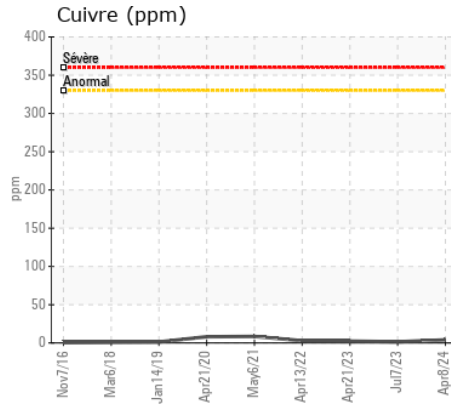
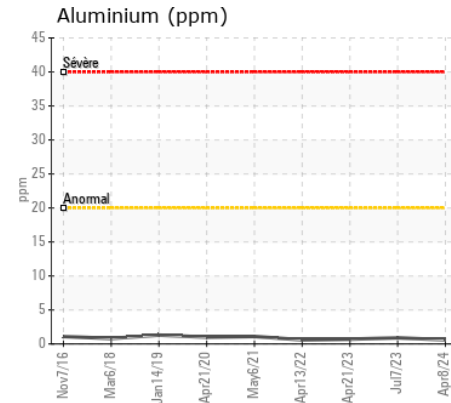
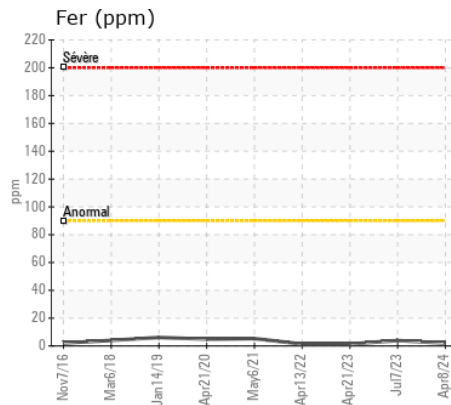
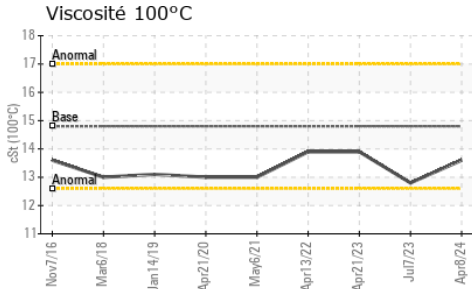
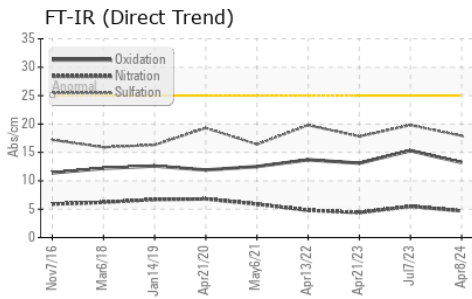
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Essence		WC Method	>3.0	<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*	>6	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.7	5.5	4.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.9	19.8	17.8
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)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	22	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		58	55	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		982	834	972
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1046	1262	1094
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1014	1062	1109
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1168	1153	1194
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2639	2627	2788
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.2	15.3	13.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.8	13.6	12.8	13.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021347
N° de laboratoire : 02629868
Numéro unique : 5763000
Analyse : MOB 1

Reçu : 18 Apr 2024
Tested : 18 Apr 2024
Diagnostiqué : 18 Apr 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.