



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

ESTRUCTURE [6100287086]

Identité de la machine

GD11832

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. 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		WA0021984	GD0005561	GD0005414
Date d'échant.		Client Info		26 Apr 2024	13 Oct 2023	24 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		11	232	222
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	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

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

CONTAMINATION

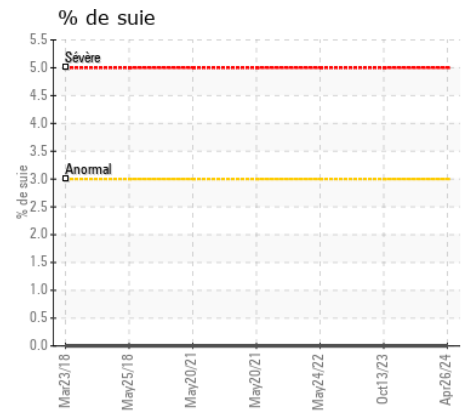
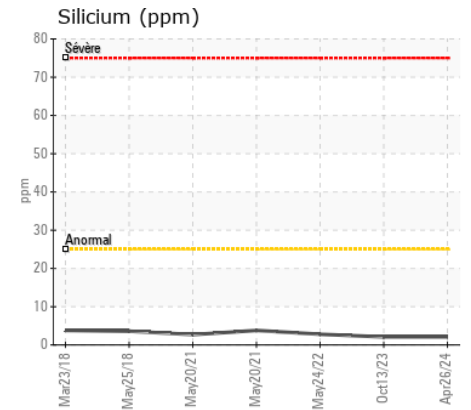
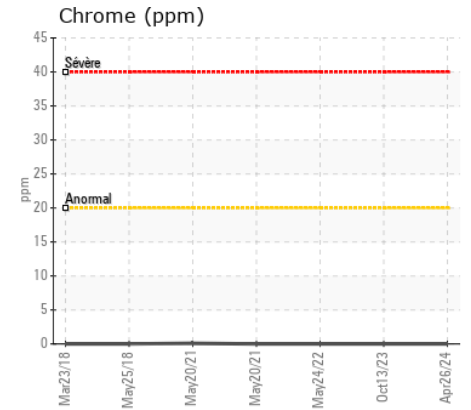
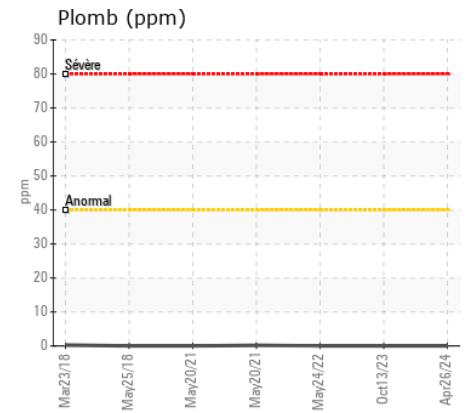
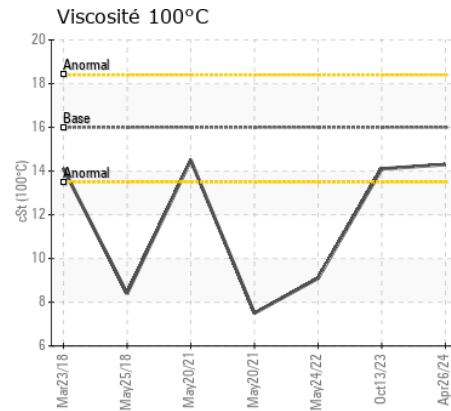
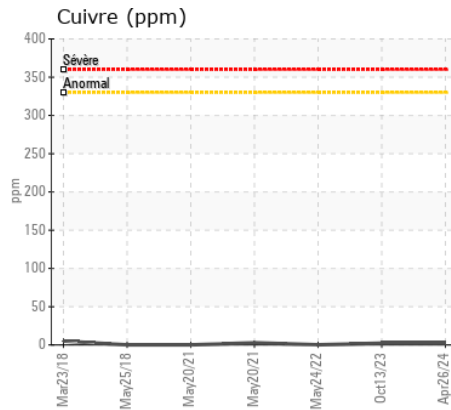
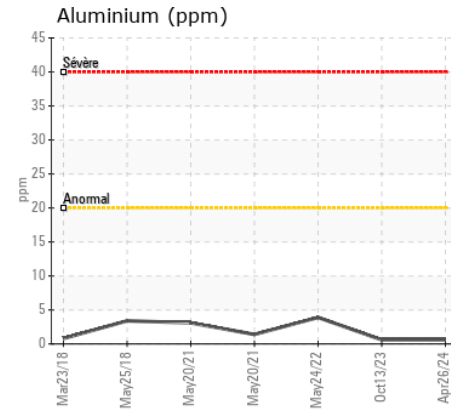
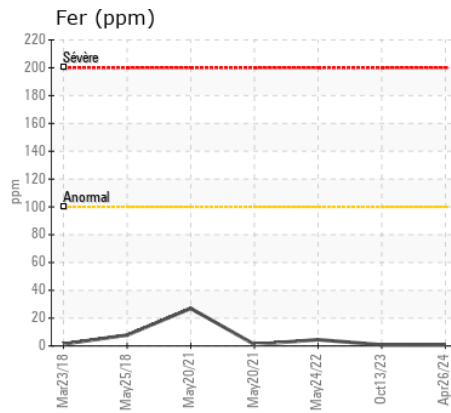
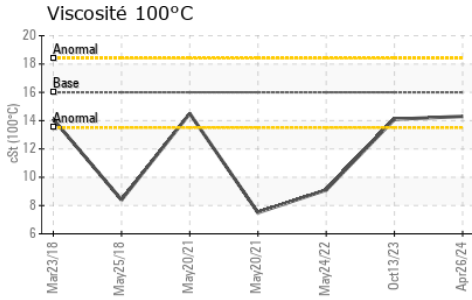
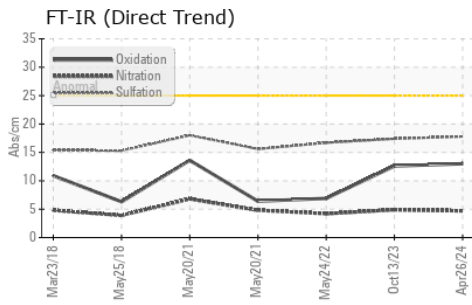
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.5
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	4.7	4.9	4.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.8	17.4	16.7
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)		<1	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	2	4	179
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	59	59	74
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	933	929	586
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1057	1043	1121
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1021	990	802
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1160	1162	821
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2629	2590	2268
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.0	12.6	6.9
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	14.3	14.1	▲ 9.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021984
N° de laboratoire : 02642869
Numéro unique : 5800408
Analyse : MOB 1

Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 19 Jun 2024
Diagnostiqué : 19 Jun 2024 - 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.