



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

ESTRUCTURE [208377]

Identité de la machine

GD13198

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		GD0020485	GD0005440	GD0005316
Date d'échant.		Client Info		19 Oct 2023	18 May 2022	18 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		84	1	1
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1	1
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	1	1
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
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	3	5	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	12	22	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1

CONTAMINATION

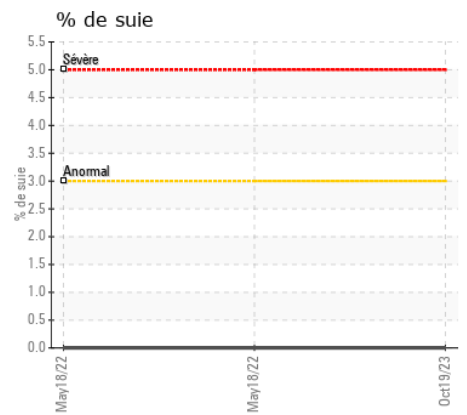
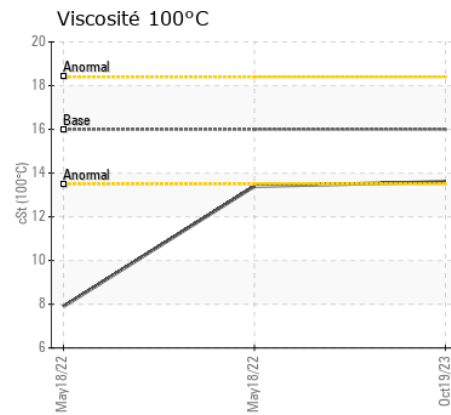
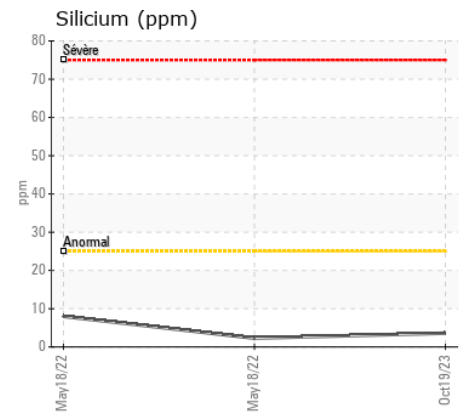
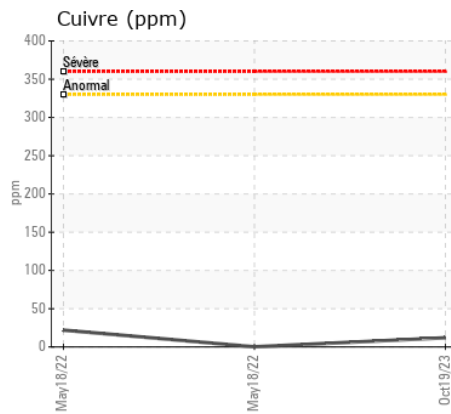
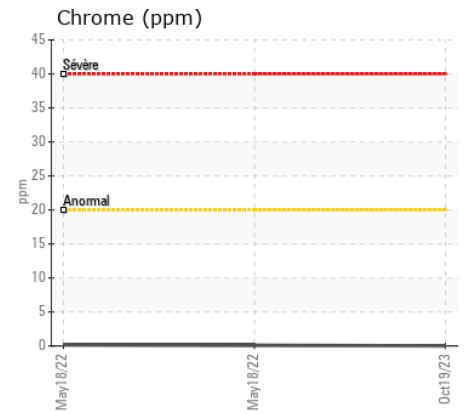
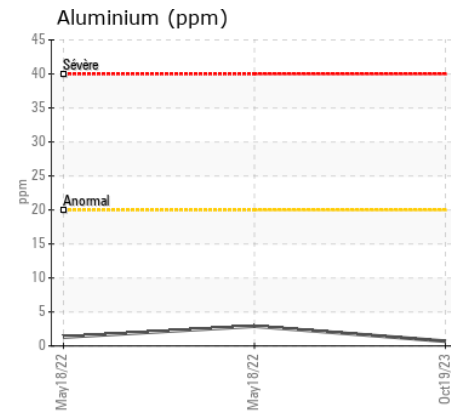
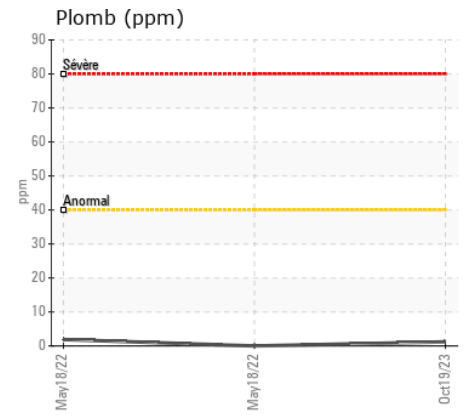
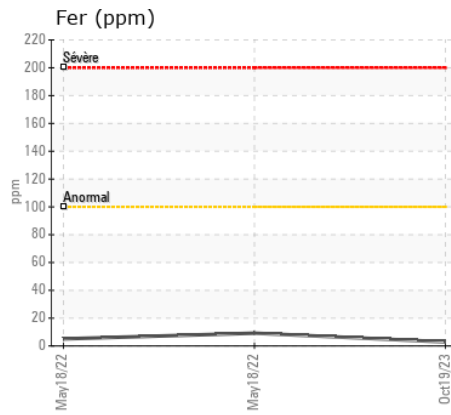
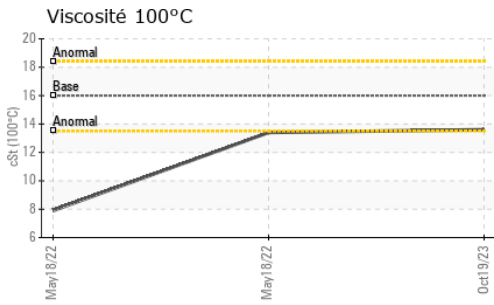
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	8	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	2	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	1.3	0.4
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.6	5.7	4.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	20.4	16.4
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	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	24	41	161
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	2	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	54	44	74
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	847	665	599
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1441	1891	1133
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1057	1058	821
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1220	1183	847
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2890	3099	2153
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	13.3	6.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.6	13.4	7.9



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0020485
N° de laboratoire : 02591308
Numéro unique : 5668387
Analyse : MOB 1

Reçu : 24 Oct 2023
Diagnostiqué : 24 Oct 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.