



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

JEAN COUTU DISTRIBUTION

Identité de la machine

MTU GDM1693A

Composant

Moteur diesel

Fluid

APRIL SUPERFLO RXL1 GOLD PLUS DIESEL 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		WA0021015	GD0005510	GD0005401
Date d'échant.		Client Info		18 Feb 2024	17 Jun 2023	07 Feb 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		505	452	7
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	75	1
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	75	1
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
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)	>100	1	2	1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

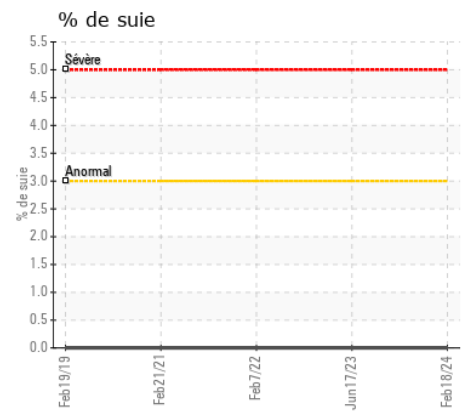
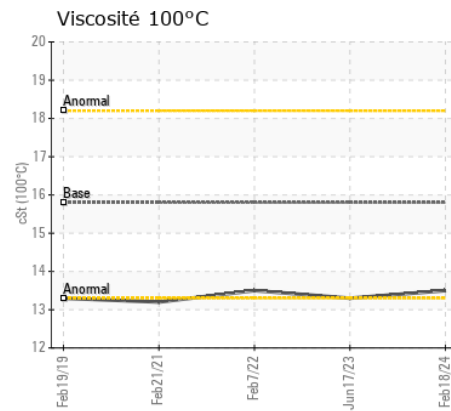
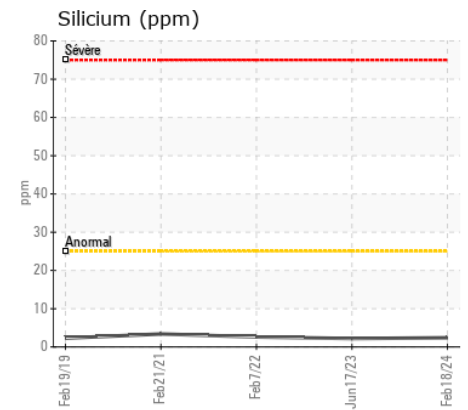
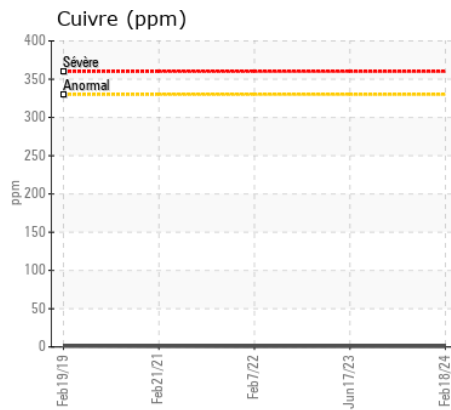
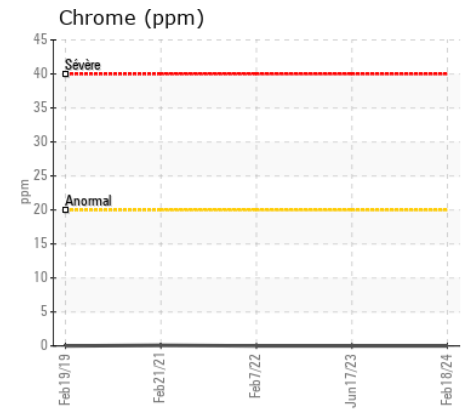
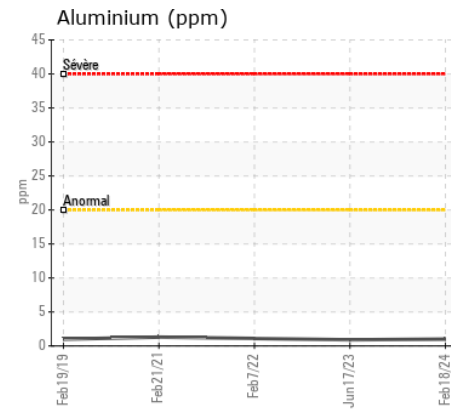
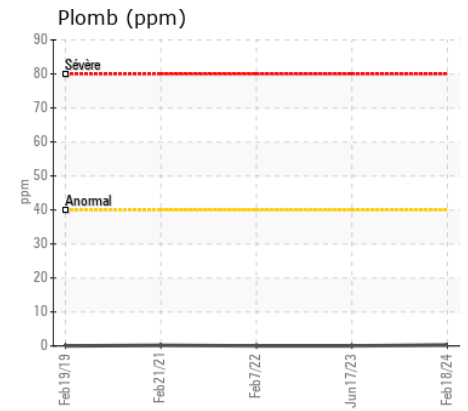
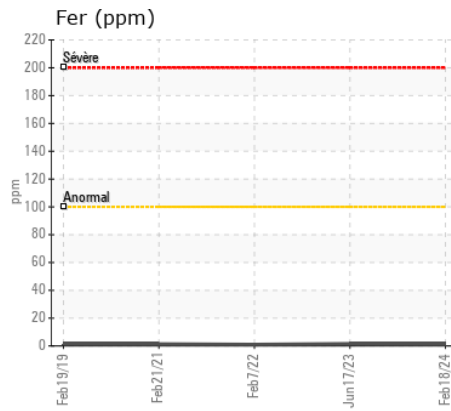
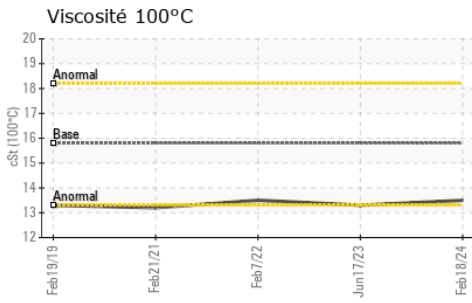
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Essence		WC Method	>5	<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*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.3	4.9	3.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	16.1	18.0	14.2
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	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		62	60	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		989	1005	1017
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1090	1060	1015
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1059	1124	1113
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1186	1214	1254
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2862	2700	2788
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.0	13.3	6.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.8	13.5	13.3	13.5



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WA0021015

N° de laboratoire : 02620152

Numéro unique : 5737262

Analyse : MOB 1

Reçu : 06 Mar 2024

Tested : 06 Mar 2024

Diagnostiqué : 06 Mar 2024 - Wes Davis

Generatrice Drummond

243 rue des ARTISANS

SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC

CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier

poirivalerie@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.