



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

GD2121

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO RX1 SERIE 1 ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill.
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		WA0019892	GD0004440	GD0003029
Date d'échant.		Client Info		28 Sep 2023	11 Sep 2020	07 Sep 2018
Âge d la Machine	hrs	Client Info		971	771	1992
Âge de l'huile	hrs	Client Info		80	30	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		80	30	0
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)	>200	6	7	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	1	2	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

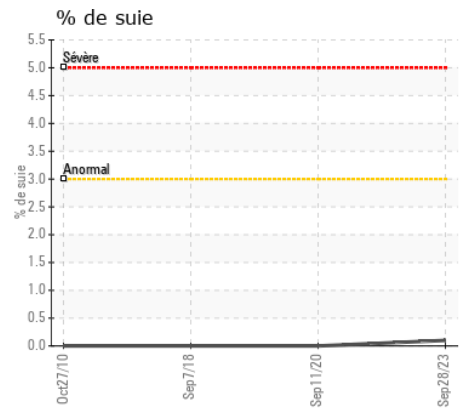
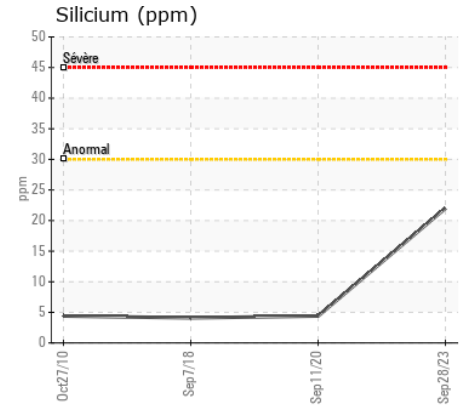
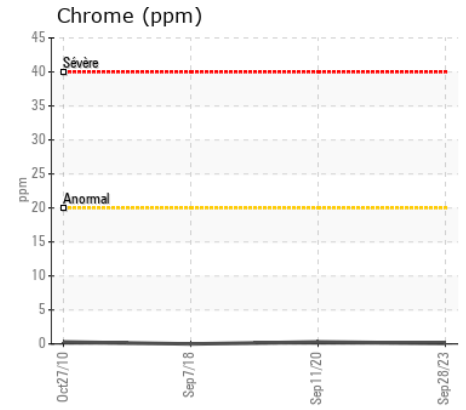
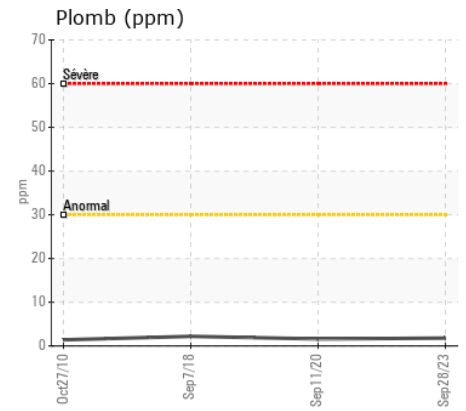
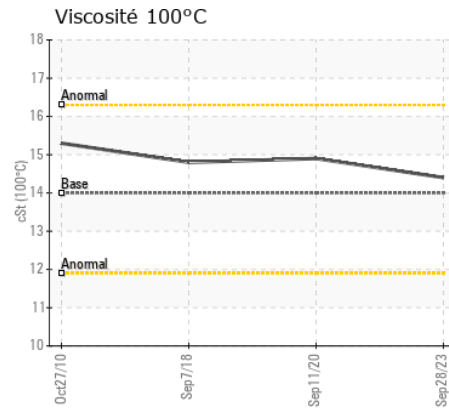
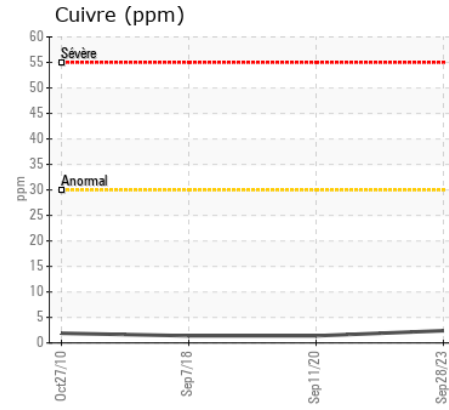
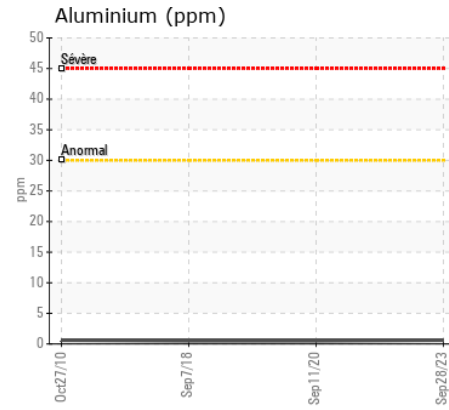
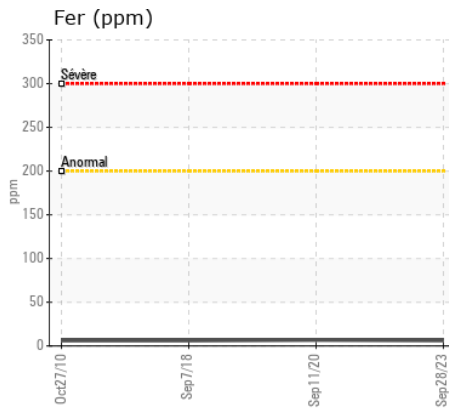
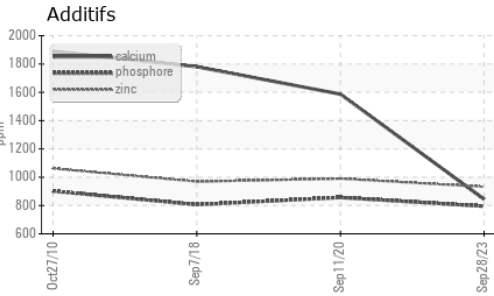
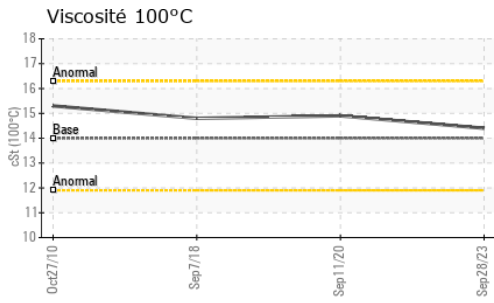
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	22	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	0
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	5.2	5.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	16.2	13.8	13.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	0	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		47	12	20
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		746	324	198
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1650	845	1587	1781
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	795	857	806
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1300	932	990	969
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2815	4738	3283
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.7	8.8	7.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14	14.4	14.9	14.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019892
N° de laboratoire : 02590212
Numéro unique : 5659278
Analyse : MOB 1

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.