



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

EDIFICE NORMAND MAURICE [189365]

Identité de la machine

ONAN GD10429

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO GOLD K 15W40 (--- LTR)

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		WA0019846	GD0005454	GD0005038
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	02 Aug 2022	05 Aug 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		528	0	483
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	22
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	22
Huile changée		Client Info		Changed	Not Chngd	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	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	2	2	2
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	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

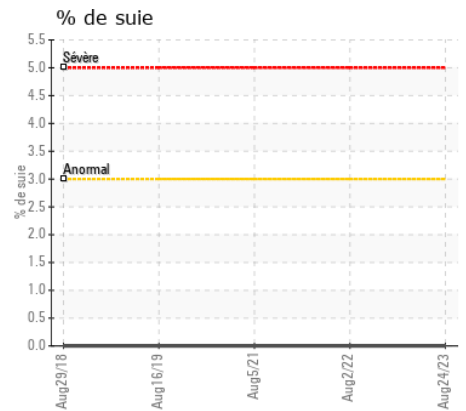
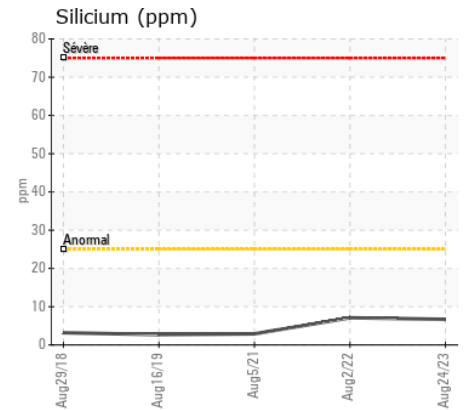
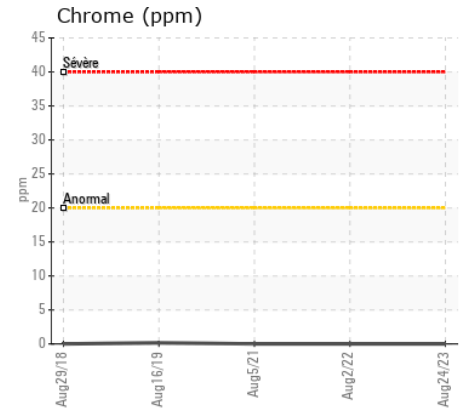
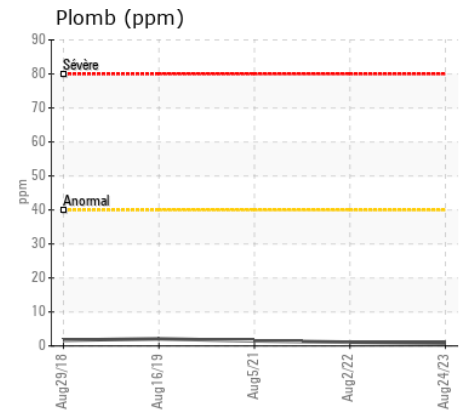
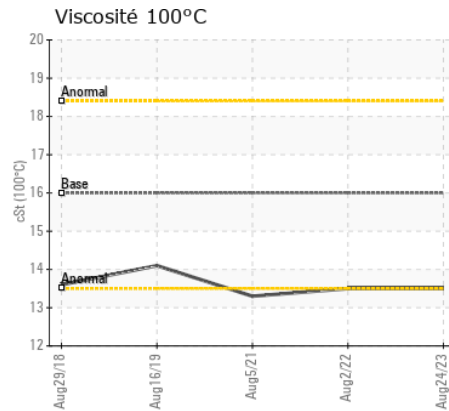
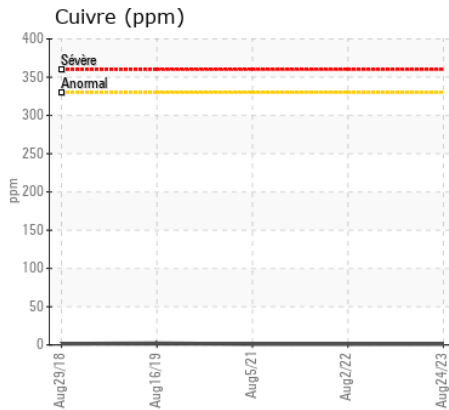
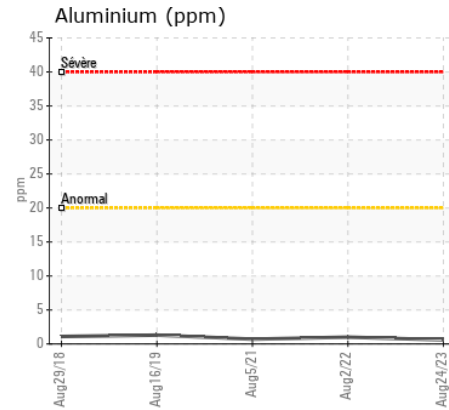
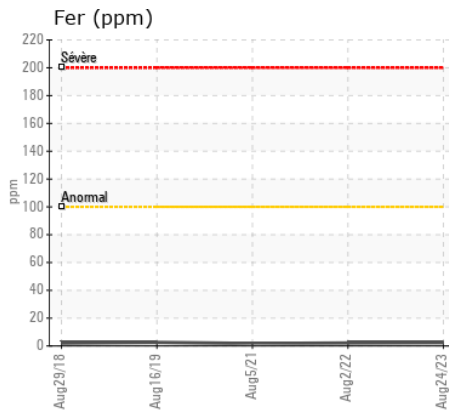
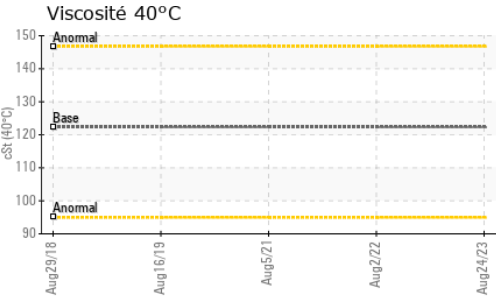
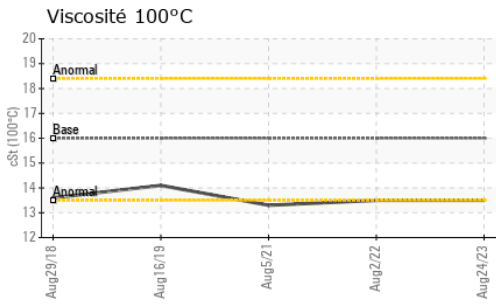
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	7	7	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.4
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.9	3.2	4.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.8	13.8	18.3
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	5	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	3	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	60	59	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	1011	990	1029
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1081	1095	1020
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1091	1049	1104
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1220	1227	1224
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2755	2807	2735
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	12.6	6.7	14.0
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	122.3	98.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.5	13.5	13.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	136	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019846 **Reçu** : 30 Aug 2023
N° de laboratoire : 02579301 **Diagnostiqué** : 30 Aug 2023
Numéro unique : 5632361 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV40, VI)

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.