



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

GRC ST-JEAN-SUR-RICHELIEU

Identité de la machine

ONAN GD10853

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019833	GD0005333	GD0005035
Date d'échant.		Client Info		06 Jun 2023	08 Jun 2022	05 Jul 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		696	664	646
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	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	<1	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	<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

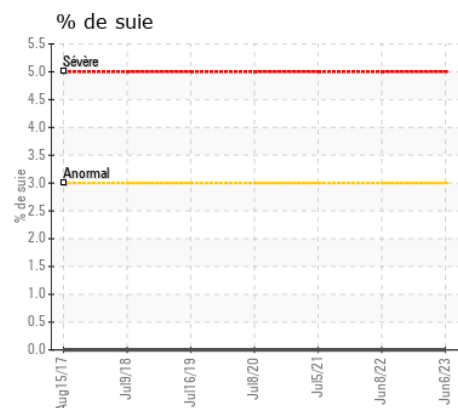
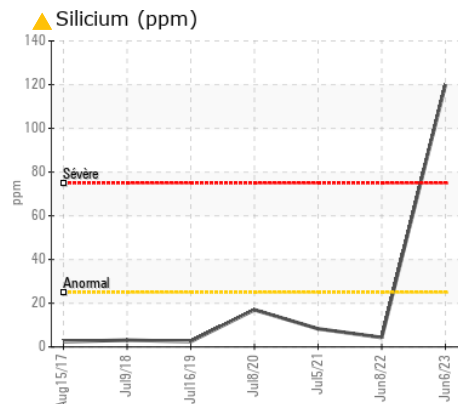
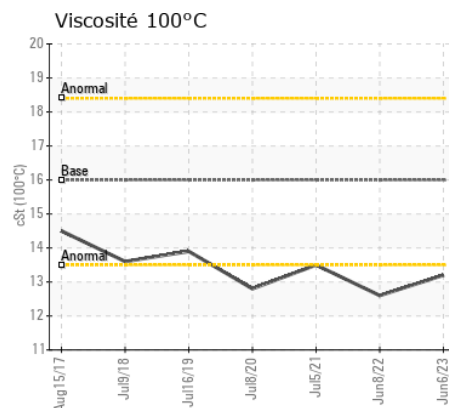
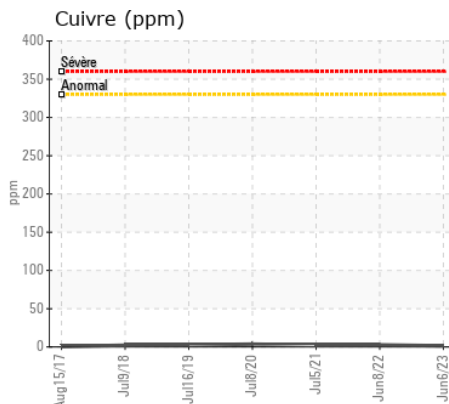
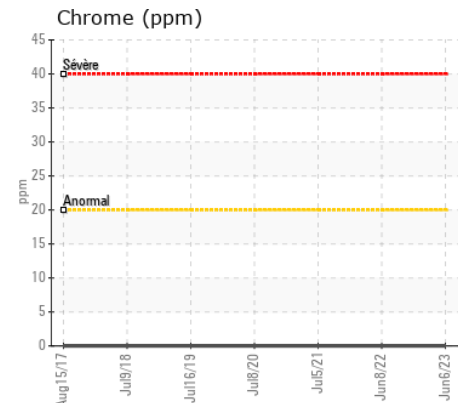
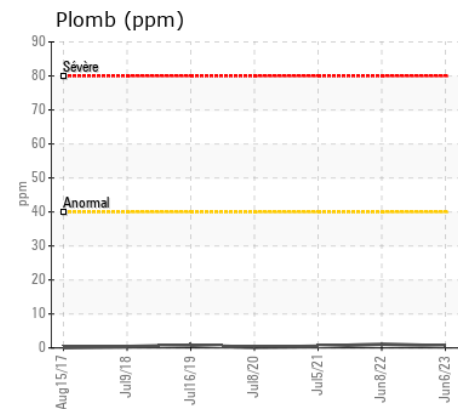
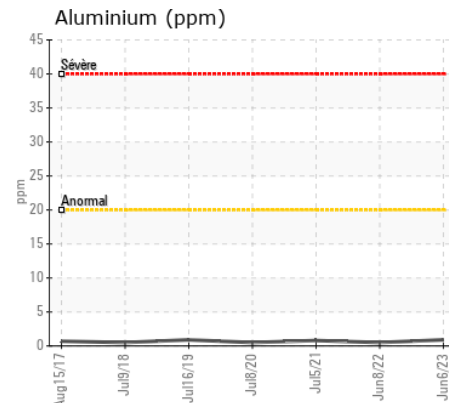
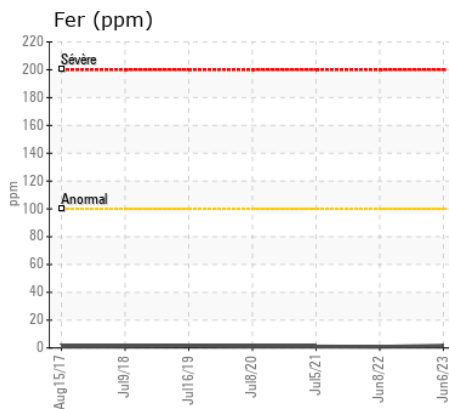
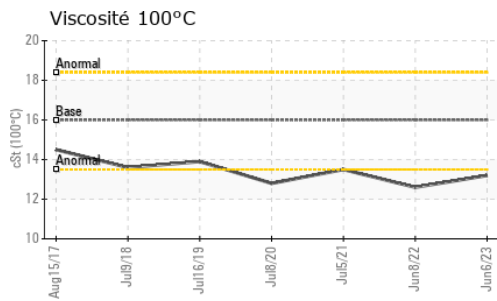
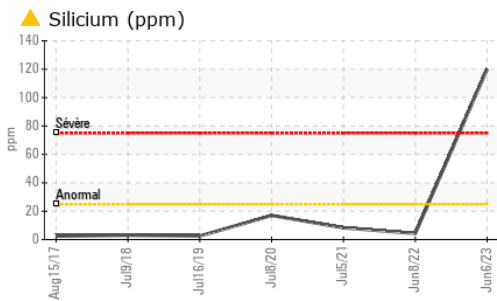
Concentration modérée de saleté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 120	4	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence		WC Method	>5	<1.0	1.2	0.5
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.9	4.9	5.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.6	22.3	19.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	2	2	12
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	61	56	62
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	1009	992	835
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1067	1095	1229
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1096	1068	1086
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1182	1205	1196
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2704	2522	2793
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.1	13.6	13.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.2	12.6	13.5



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019833
N° de laboratoire : 02567239
Numéro unique : 5604285
Analyse : MOB 1

Reçu : 29 Jun 2023
Diagnostiqué : 29 Jun 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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.