

Identité de la machine

MTU GDM1485

Composant

Moteur diesel

Fluide

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

▲ Contamination

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

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.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0019889	---	---
Date d'échant.	Client Info			19 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		375	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				MARGINAL	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Glycol	WC Method			NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		72	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

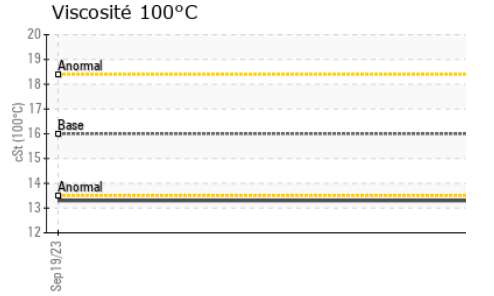
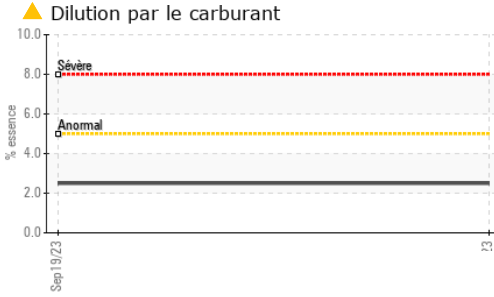
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	125	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	4	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	417	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	1719	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	972	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1117	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	3173	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 2.5	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.5	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.4	---	---

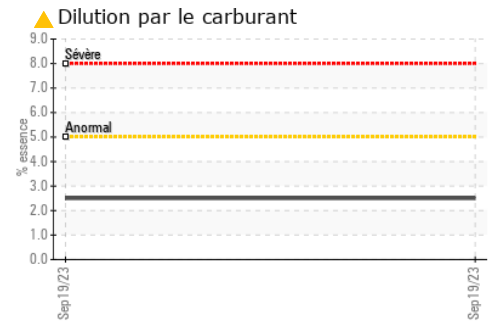
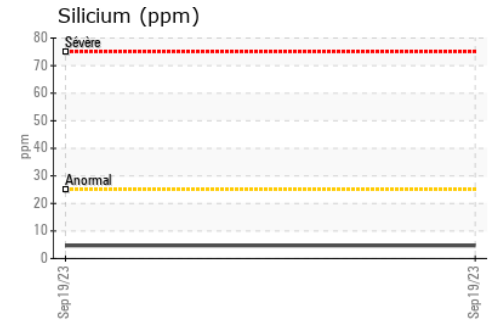
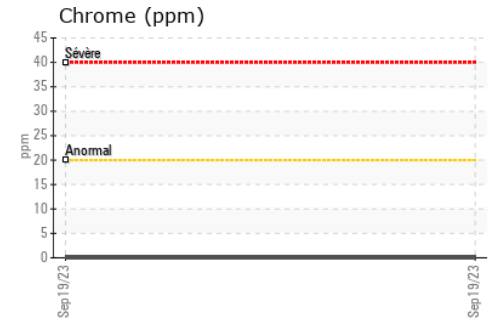
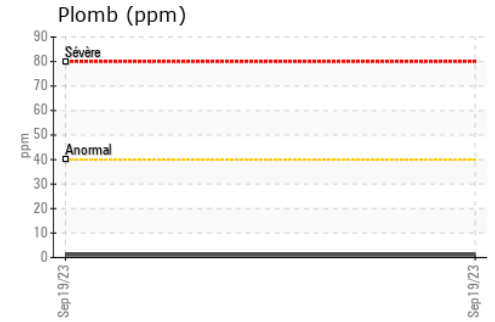
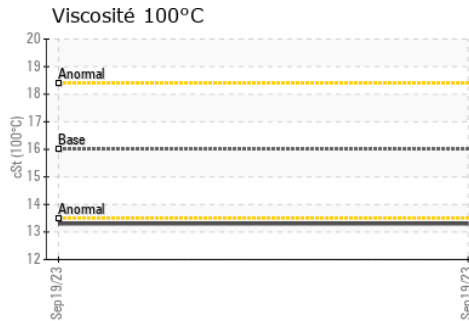
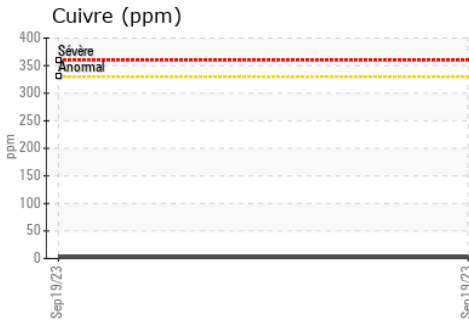
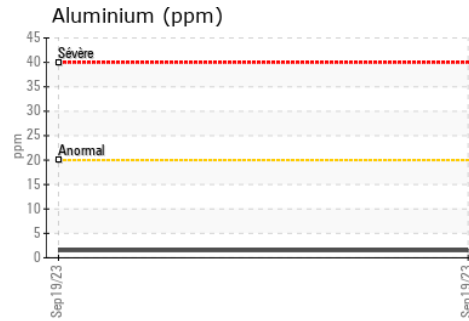
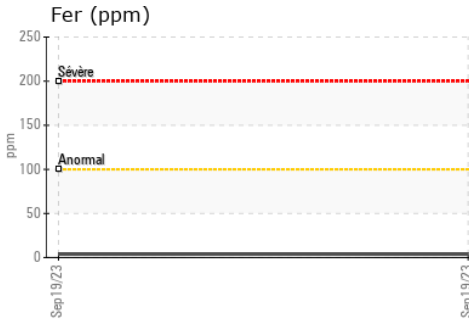
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.3	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019889 **Reçu** : 03 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586241 **Diagnostiqué** : 04 Oct 2023
Numéro unique : 5655307 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Ghislain Parenteau
 gparenteau@wajax.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.