



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

MANIGE MILITAIRE [0078699]

Identité de la machine

KOHLER GD12681

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- 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		GD0005773	GD0004399	---
Date d'échant.		Client Info		07 Nov 2022	01 Oct 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	125	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	2	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---

CONTAMINATION

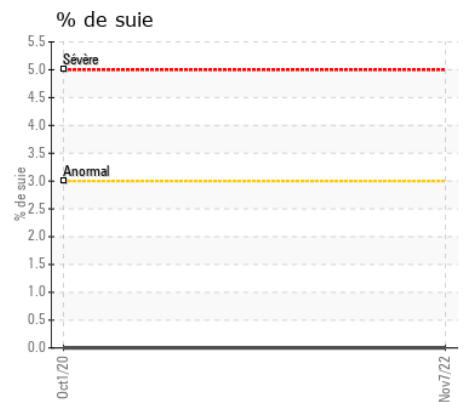
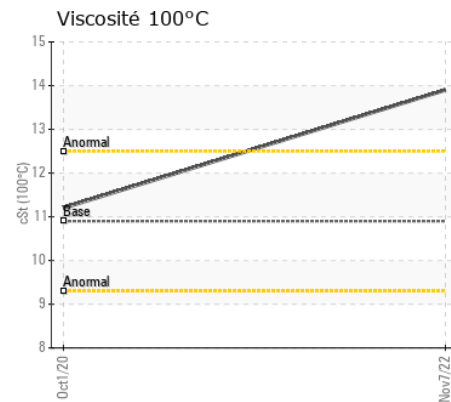
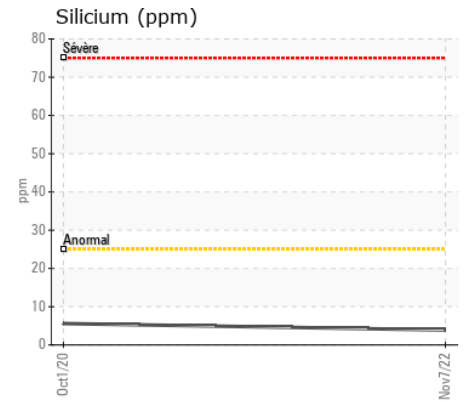
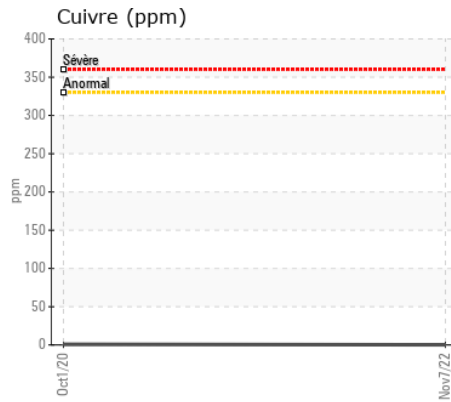
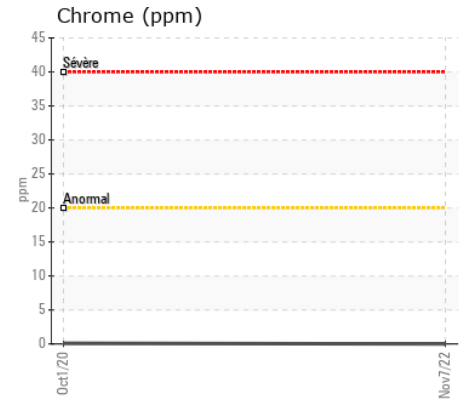
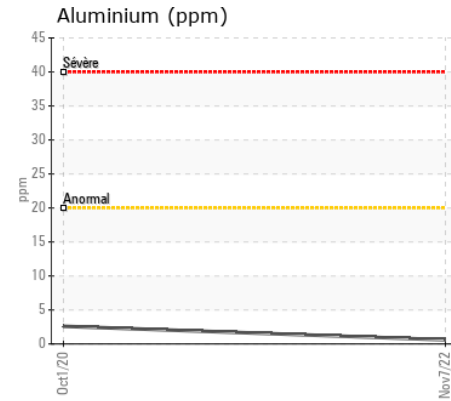
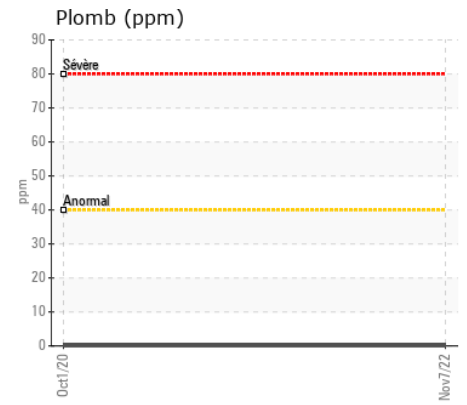
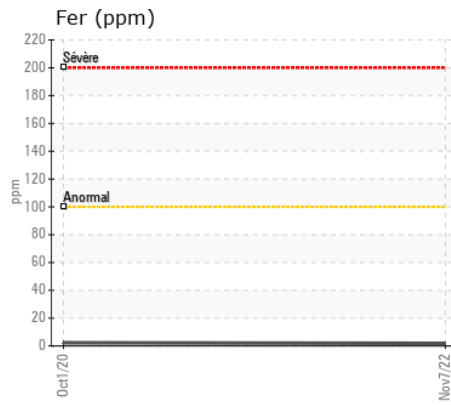
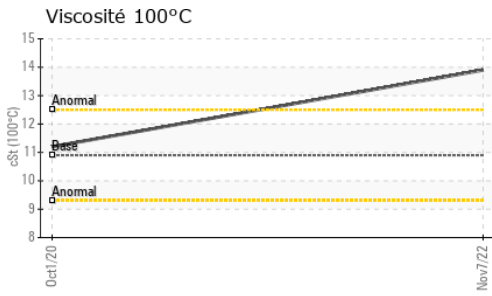
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	0.4	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.6	7.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.1	17.7	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	2	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	136	79	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	19	95	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	211	59	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1866	2166	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1039	1026	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1082	1178	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2931	3275	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	13.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	13.9	11.2	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005773
N° de laboratoire : 02521376
Numéro unique : 5486357
Analyse : MOB 1

Reçu : 08 Nov 2022
Diagnostiqué : 08 Nov 2022
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.