



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

GARNISON MTL [VQ6007]

Identité de la machine

KOHLER VQ6007

Composant

Moteur diesel

Fluid

DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005524	---	---
Date d'échant.		Client Info		27 Jul 2022	---	---
Âge de la Machine	yrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	yrs	Client Info		1	---	---
Âge du filtre	yrs	Client Info		1	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>51	2	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>11	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>31	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>26	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

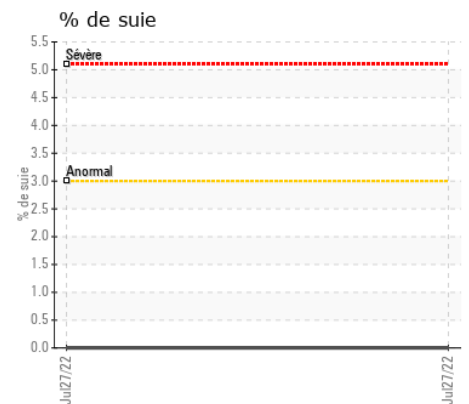
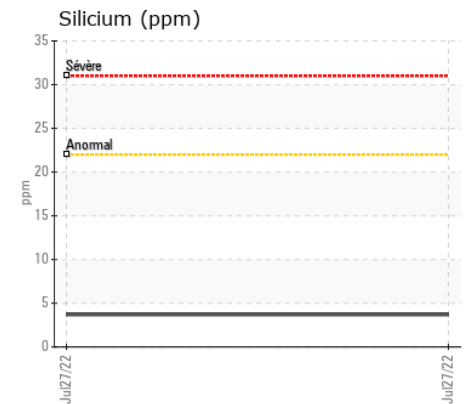
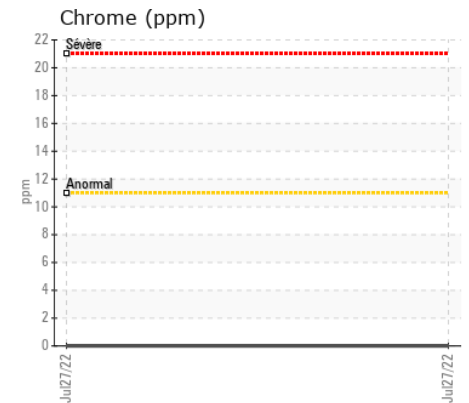
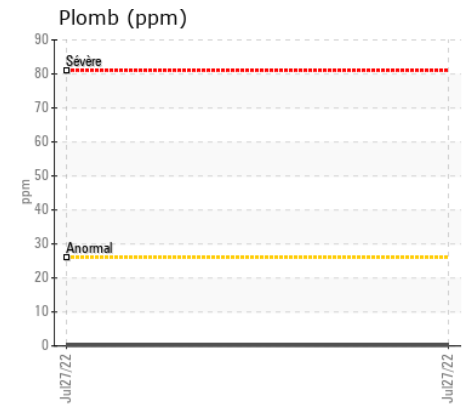
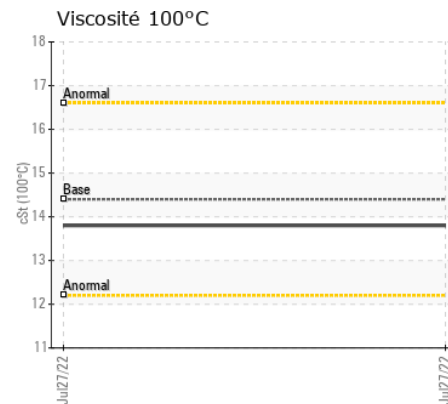
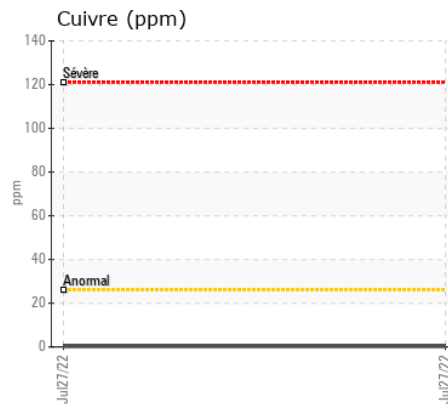
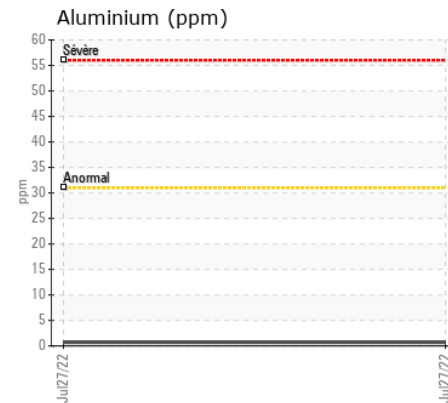
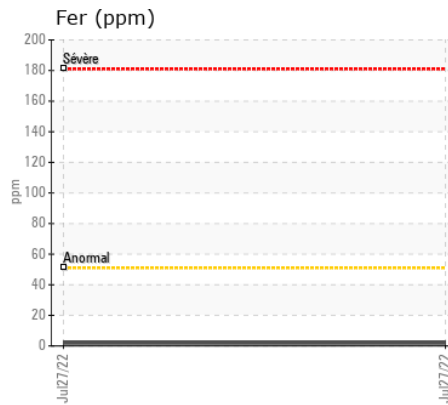
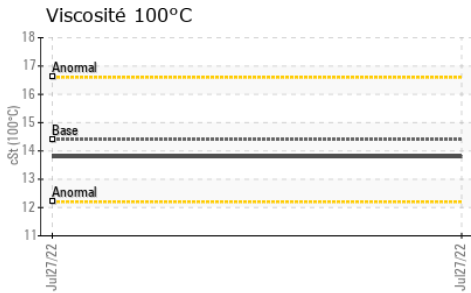
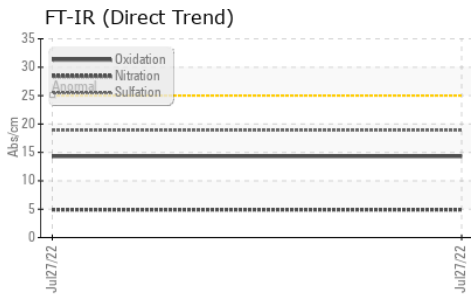
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>22	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence		WC Method	>2.1	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.21	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	4.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.9	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.21	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	986	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1075	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1030	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1216	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2747	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.3	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005524
N° de laboratoire : 02502324
Numéro unique : 5435285
Analyse : MOB 1

Reçu : 28 Jul 2022
Tested : 28 Jul 2022
Diagnostiqué : 28 Jul 2022 - Wes Davis

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0

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.

Contact: Valerie Poirier
 poiirvalerie@generatricedrummond.com

T: (819)398-6811

F: (819)398-7022