



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

BELL [303430]

Identité de la machine

GD11808BCM

Composant

Moteur diesel

Fluid

CAT DIESEL ENGINE OIL 10W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0004617	---	---
Date d'échant.		Client Info		30 May 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		595	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

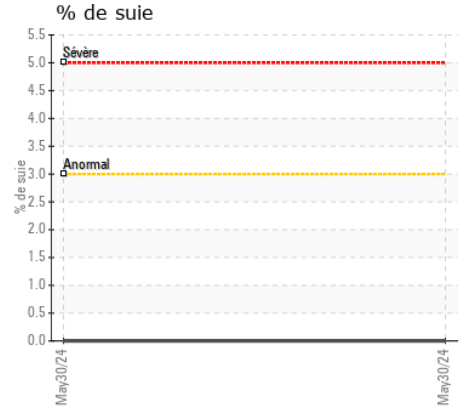
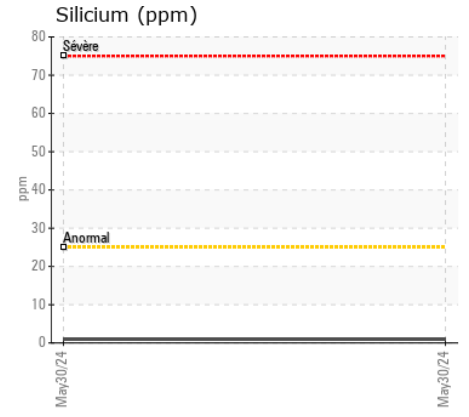
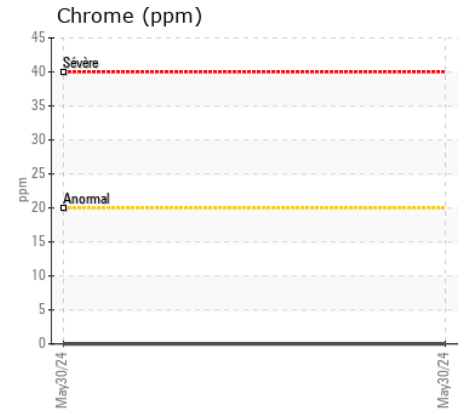
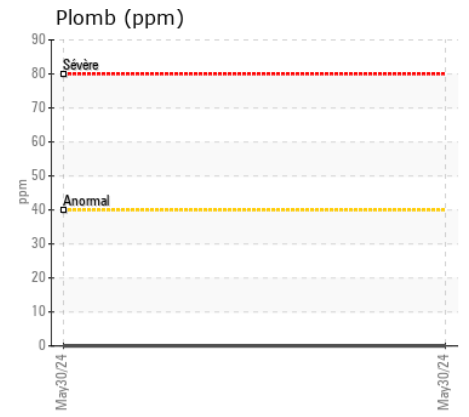
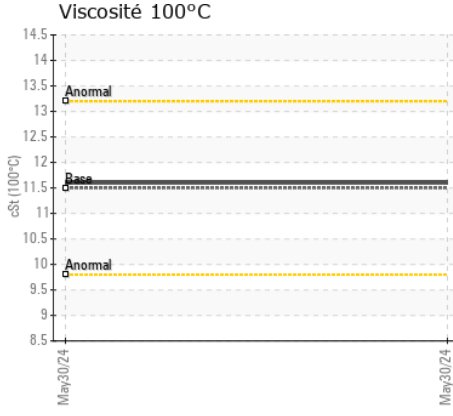
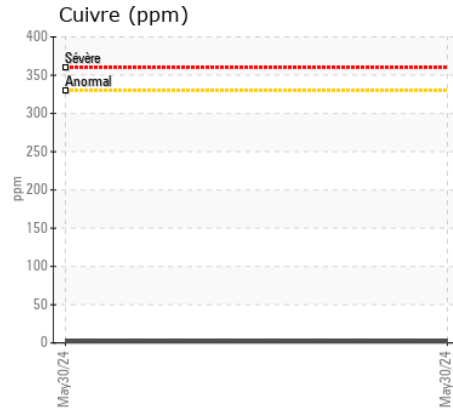
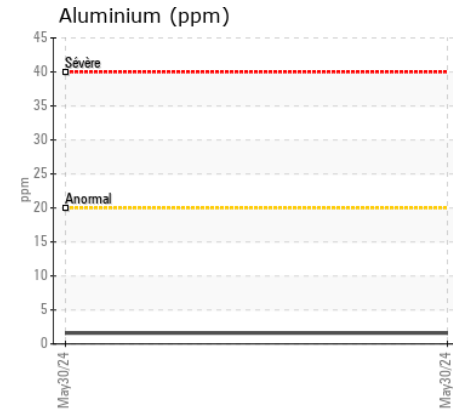
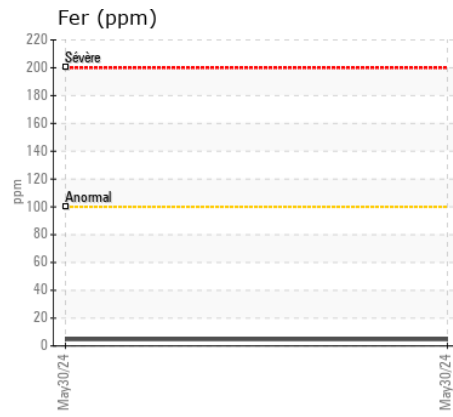
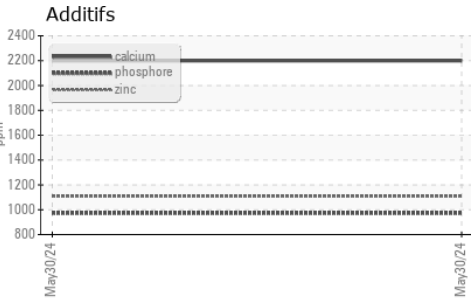
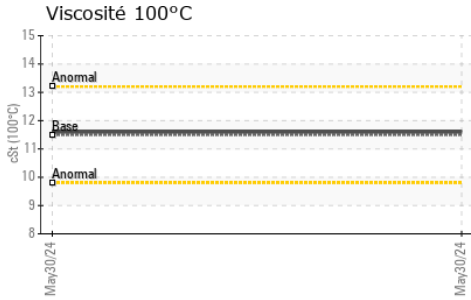
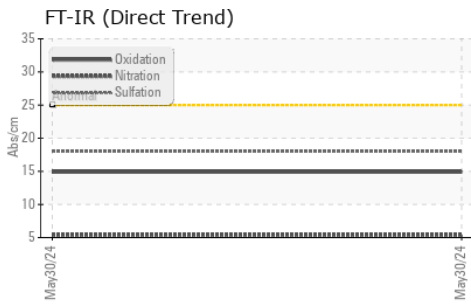
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.0	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

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.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		6	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		90	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2199	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		973	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1460	1108	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3236	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.5	11.6	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : GD0004617

N° de laboratoire : 02640189

Numéro unique : 5789351

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

Reçu : 06 Jun 2024

Tested : 06 Jun 2024

Diagnostiqué : 06 Jun 2024 - Wes Davis

Generatrice Drummond

243 rue des ARTISANS

SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC

CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier

poirivalerie@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.