



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
CENTRE IMMIGRATION LAVAL [226308]

Identité de la machine
GDM2620

Composant
Moteur diesel

Fluide
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 indiqui que ce fluide est du (GENERIC) DIESEL ENGINE OIL SAE 40. Veuillez confirmer. 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		GD0004313	GD0005788	---
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	12 Nov 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	35	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	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	6	---
Chromé	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	8	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

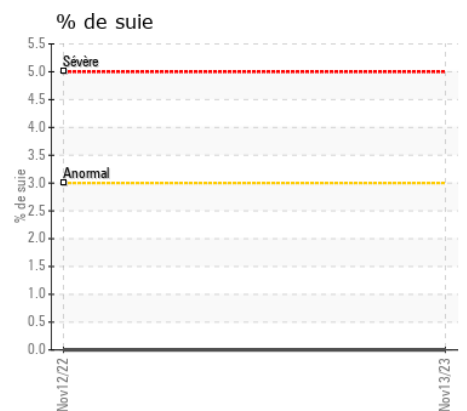
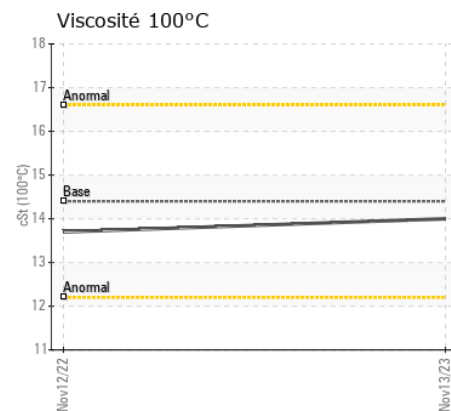
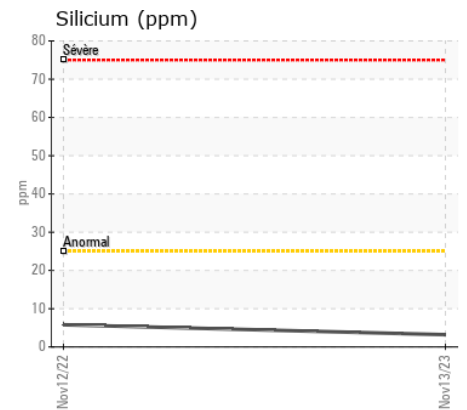
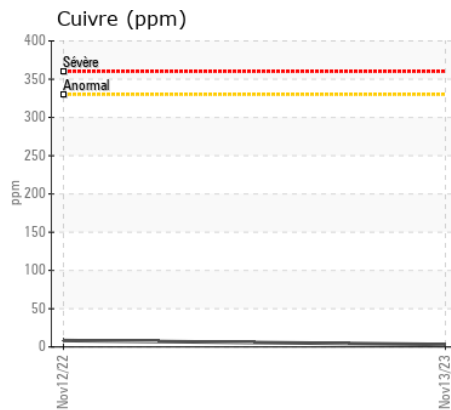
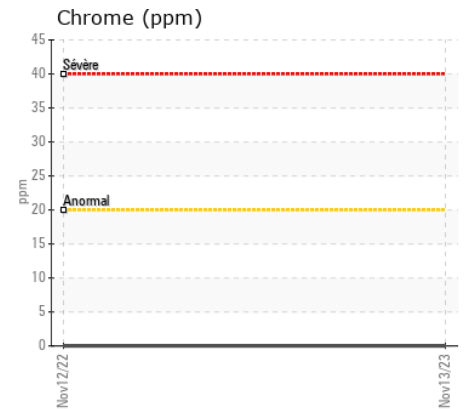
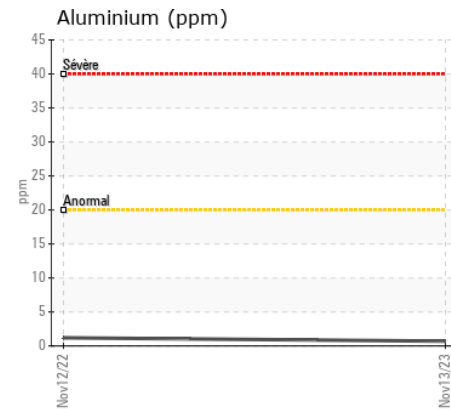
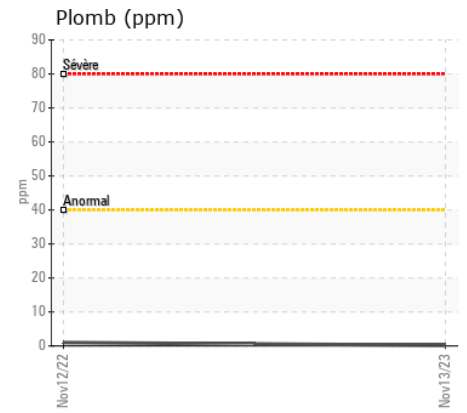
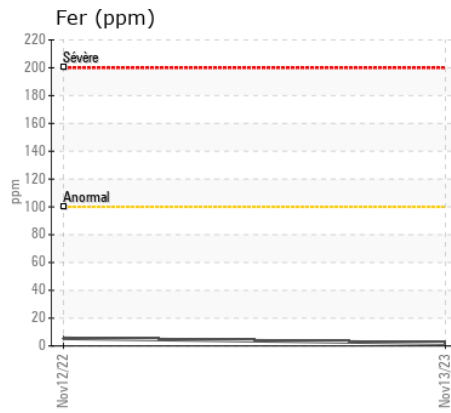
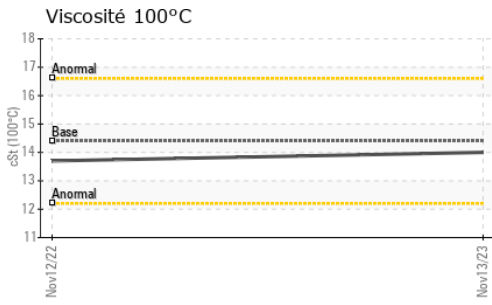
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	6	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
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	5.1	7.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.7	18.4	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	2	6	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	22	123	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	56	45	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	946	878	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1080	1344	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	951	775	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1103	832	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2502	2124	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.2	18.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	13.7	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0004313
N° de laboratoire : 02600012
Numéro unique : 5685092
Analyse : MOB 1

Reçu : 01 Dec 2023
Diagnostiqué : 01 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.