



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
LIEBHERR L556 076343-1826
 Composant
Moteur diesel
 Fluid
Diesel Engine Oil (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure correctrice n'est recommandée pour l'instant. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0277383	---	---
Date d'échant.		Client Info		02 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		465	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
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	9	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	115	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

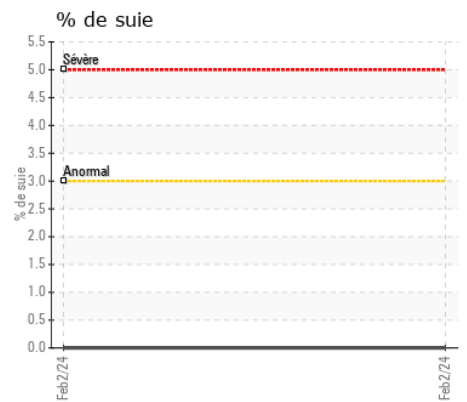
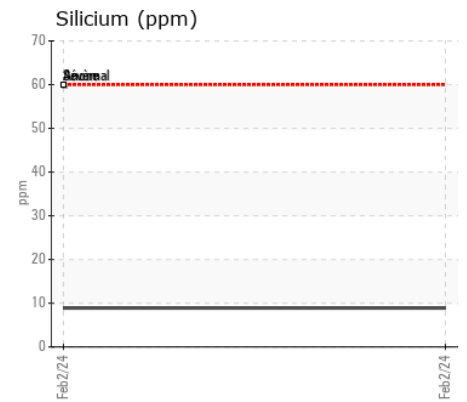
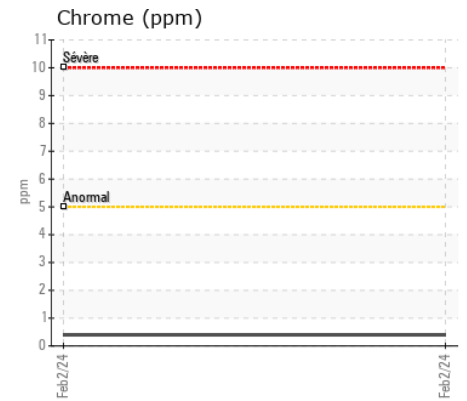
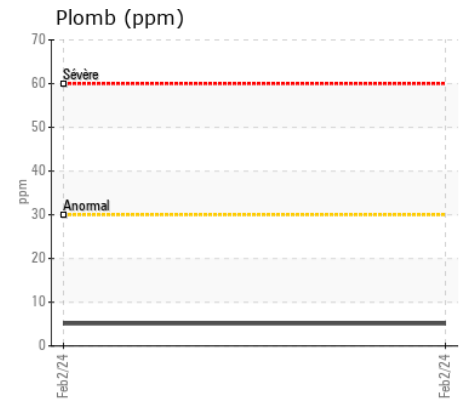
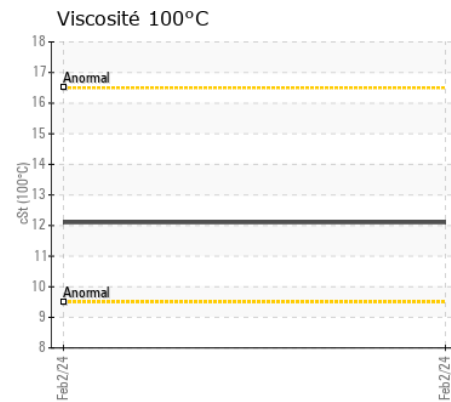
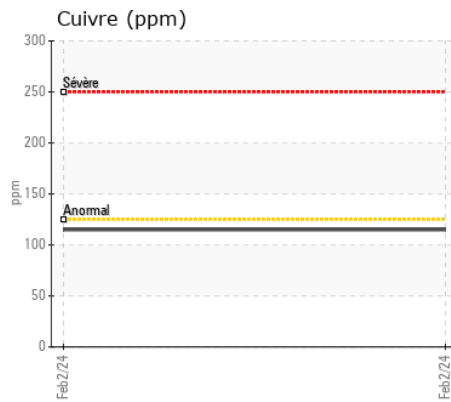
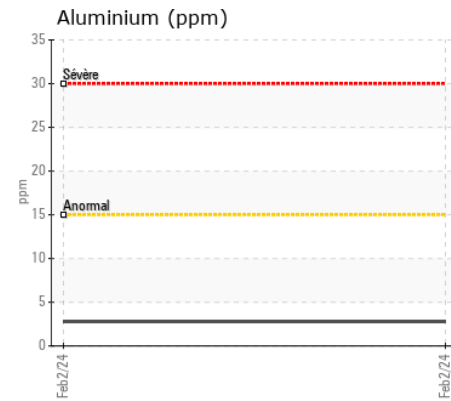
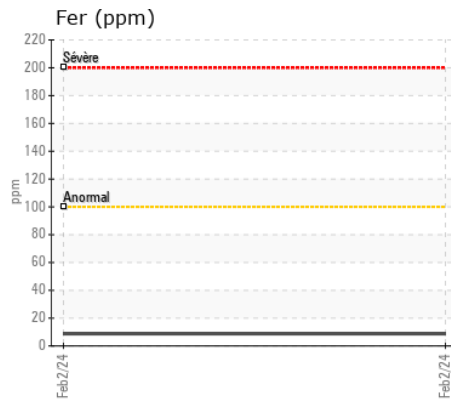
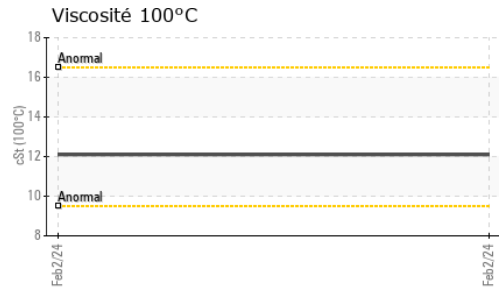
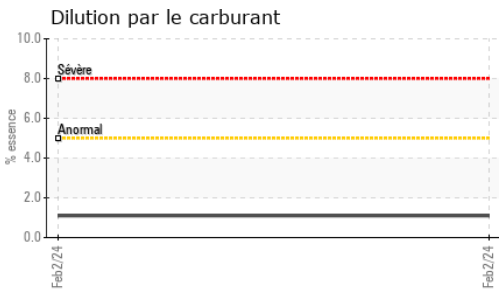
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.1	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	40.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		102	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		41	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		45	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		906	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1341	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		730	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		830	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2047	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	51.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		12.1	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0277383 **Reçu** : 05 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613345 **Diagnostiqué** : 06 Feb 2024
Numéro unique : 5722440 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

CBR LASER INC.
 275 JEREMIE-PACAUD
 PRINCEVILLE, QC
 CA G6L 0A1
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: