



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR PR726LGP 025087-1793

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0270031	LH0260729	---
Date d'échant.		Client Info		16 Aug 2023	31 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		515	100	---
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	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	4	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	8	7	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	17	7	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	48	8	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	6	6	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

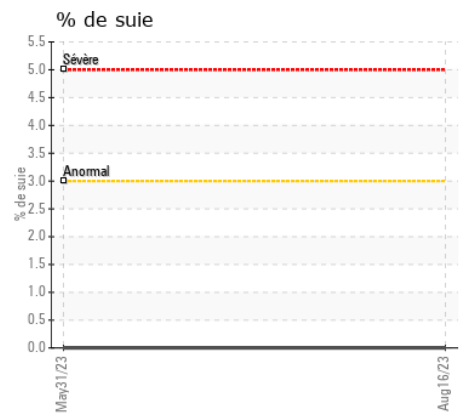
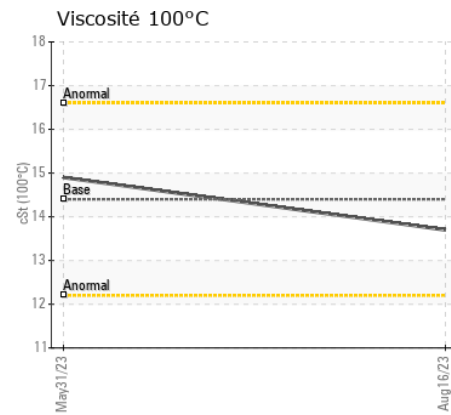
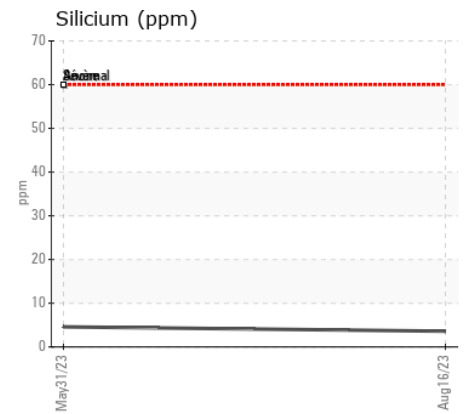
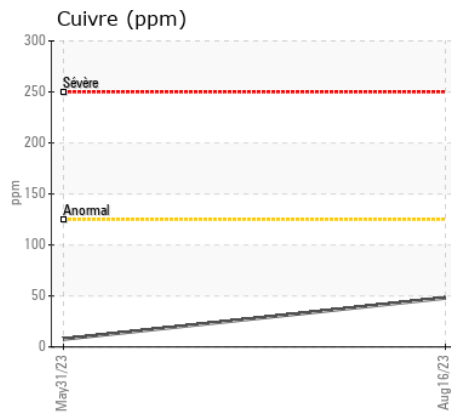
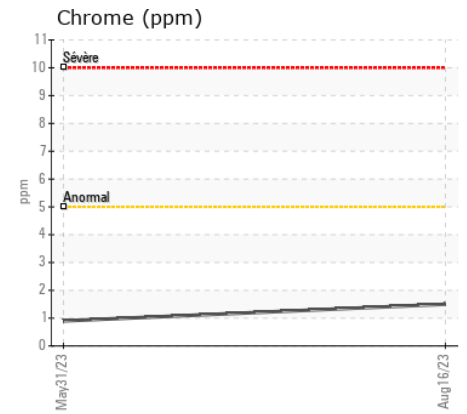
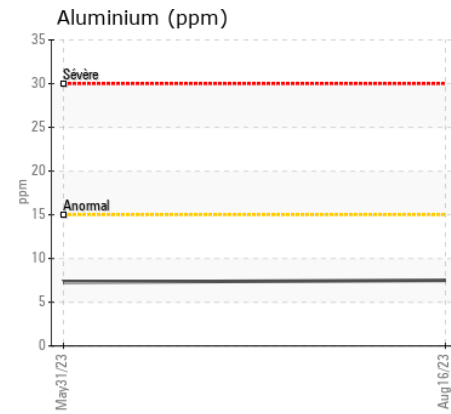
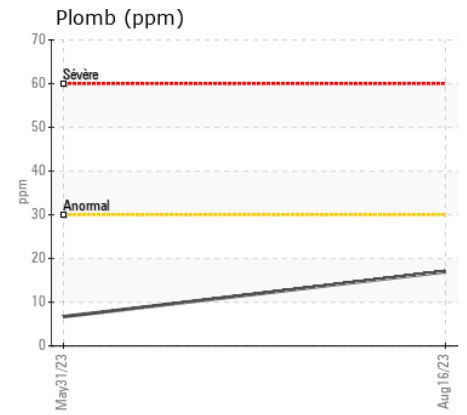
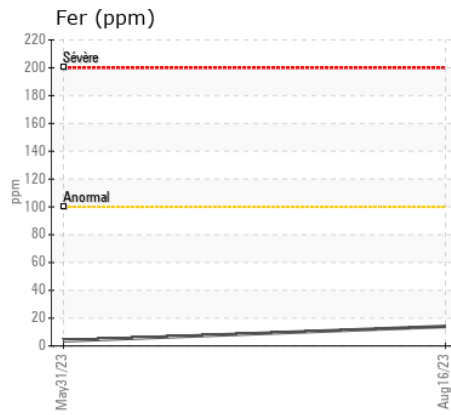
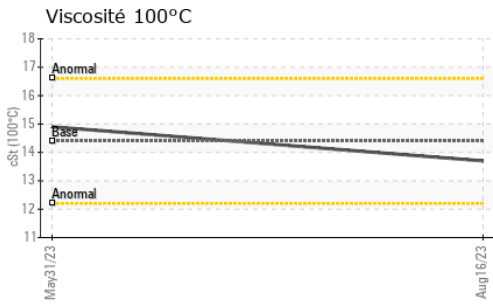
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	4	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.0	4.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.1	19.1	---
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	NORML	---
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	<1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	7	9	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	9	3	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	57	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	987	962	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1092	1124	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	999	1065	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1188	1141	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2479	2640	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	15.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.7	14.9	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **LES SERVICES FORESTIERS NESO INC.**
N° d'échantillon : LH0270031 **Reçu** : 02 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586083 **Diagnostiqué** : 02 Oct 2023
Numéro unique : 5655149 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

519 RTE. VILLAGE ALLARD
 NOUVELLE OUEST, QC
 CA G0C 2G0
 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: