



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(350505)
Identité de la machine
LIEBHERR L566 063481-1758
Composant
Différentiel Arrière
Fluide
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- 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		LH0202315	LH0202302	---
Date d'échant.		Client Info		12 May 2023	06 Jan 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2312	1097	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Filtre changé		Client Info		N/A	None	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	129	484	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	3	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	11	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>4	2	7	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	86	217	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	3	12	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

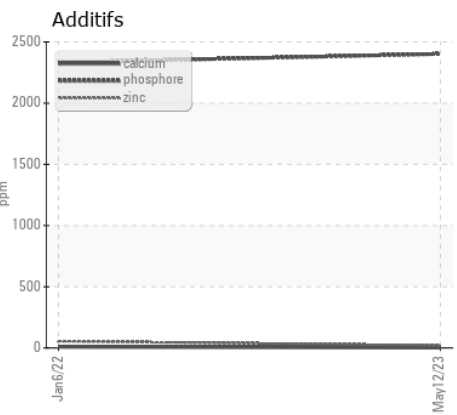
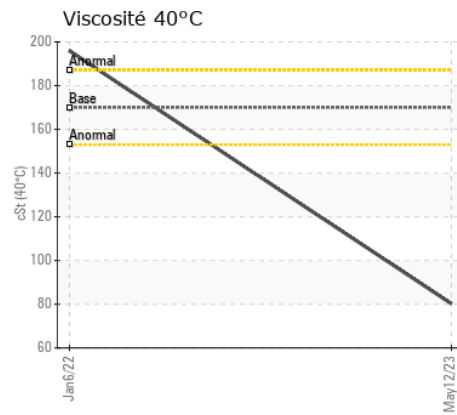
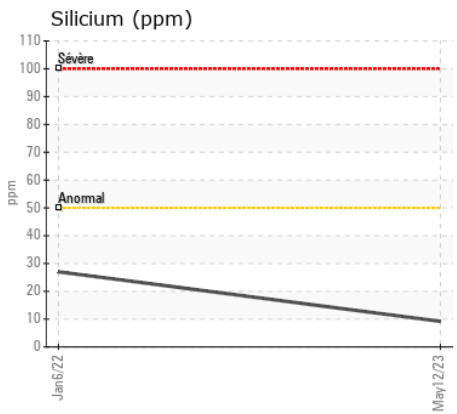
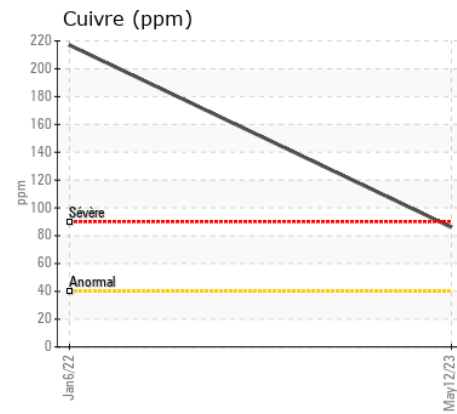
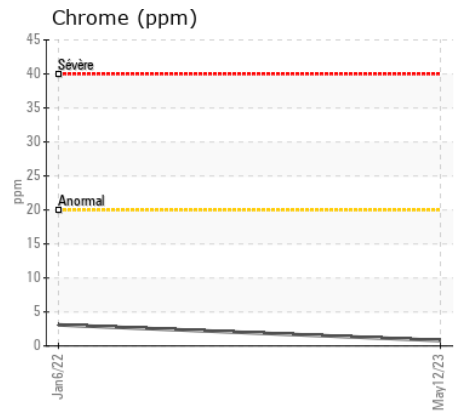
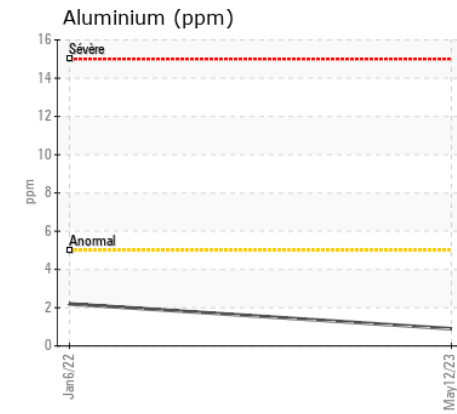
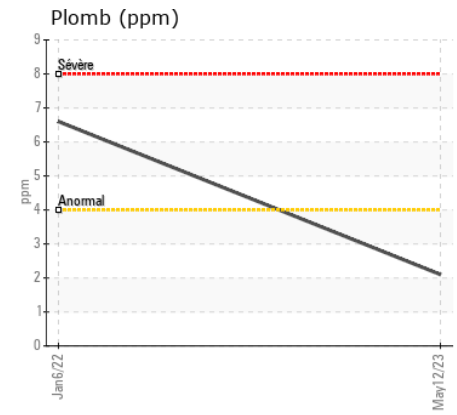
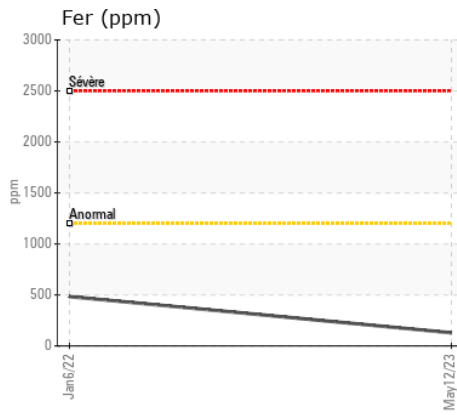
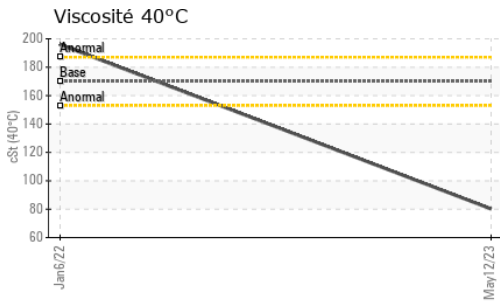
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	27	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	8	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	70	3	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	10	41	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<1	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	2	11	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2402	2332	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	20	55	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	23472	26525	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	80.2	196	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0202315 **Reçu** : 02 Aug 2023
N° de laboratoire : 02573826 **Diagnostiqué** : 03 Aug 2023
Numéro unique : 5618877 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOBCE (Additional Tests: Visual)

PAVAGES MASKA INC.
 3450 BOULEVARD CHOQUETTE
 SAINT-HYACINTHE, QC
 CA J2S 8V9
 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: