



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE

NORMAL

CONTAMINATION

ATTENTION

ÉTAT DU FLUIDE

NORMAL



Identité de la machine

LIEBHERR R924 055656-1487

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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		LH0262753	---	---
Date d'échant.		Client Info		18 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		524	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	7	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>8	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	12	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

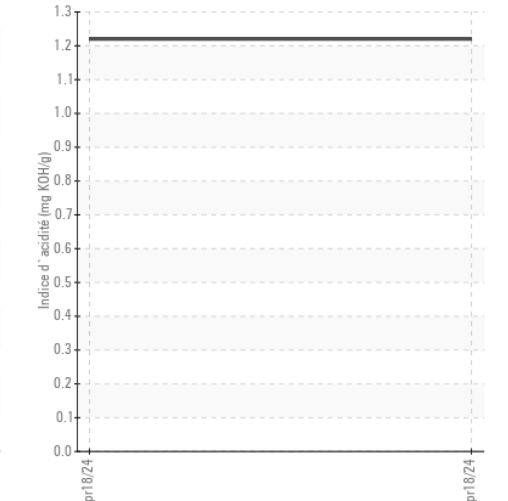
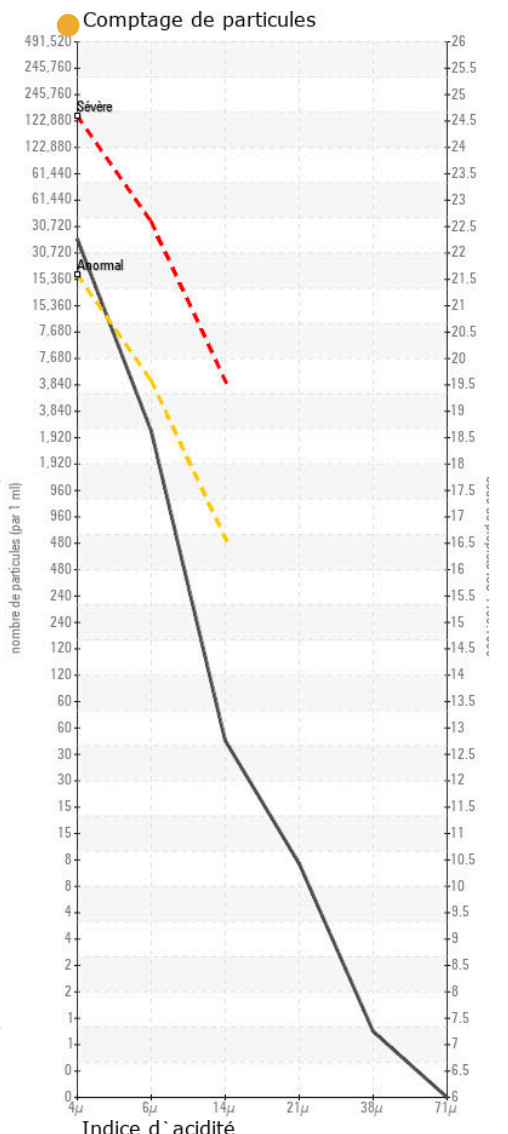
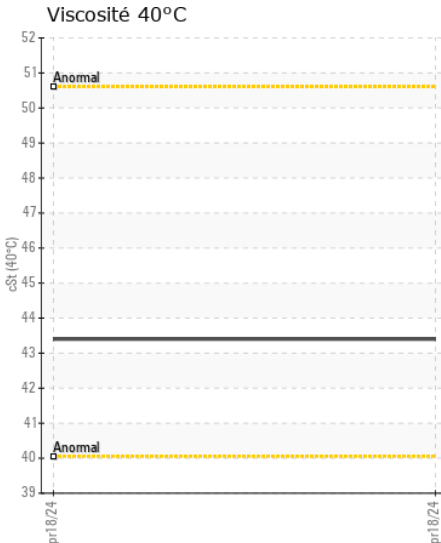
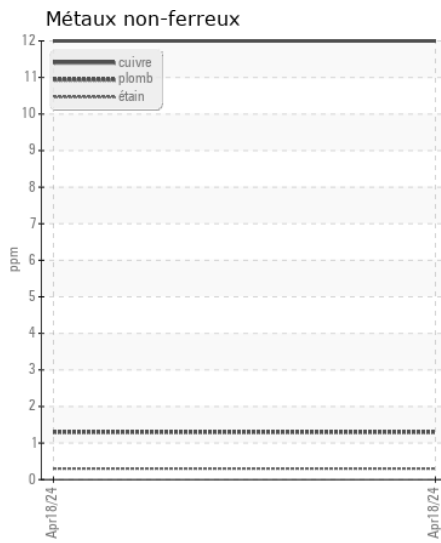
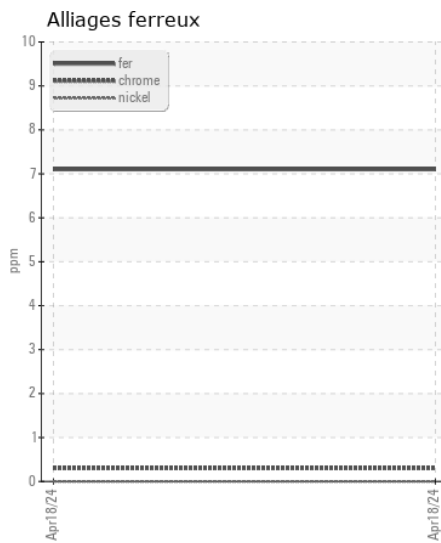
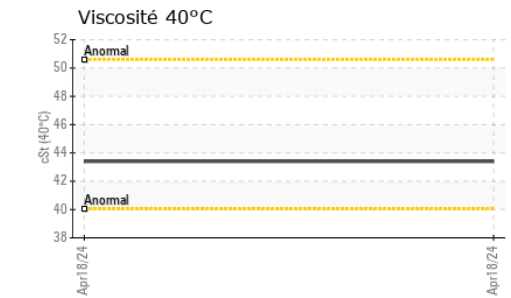
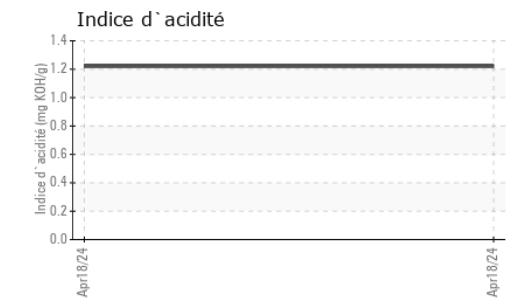
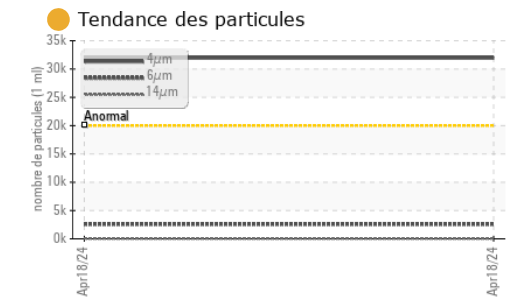
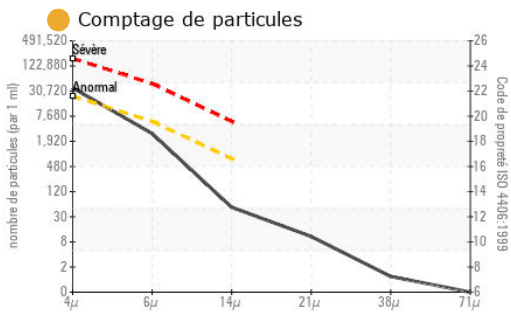
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	31954	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	2585	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	45	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	9	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	22/19/13	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		14	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1106	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		584	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		682	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2283	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.22	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		43.4	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0262753
N° de laboratoire : 02630636
Numéro unique : 5763768
Analyse : MOBCE
Reçu : 22 Apr 2024
Tested : 23 Apr 2024
Diagnostiqué : 23 Apr 2024 - Wes Davis

METAL EXPRESS
 550 RUE ROGER
 ACTON VALE, QC
 CA J0H 1A0
 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.