



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR L586 069196-1761

Composant

Système hydraulique

Fluid

AW HYDRAULIC OIL ISO 46 (--- 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) AW HYDRAULIC OIL ISO 46. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH	---	---
Date d'échant.		Client Info		24 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

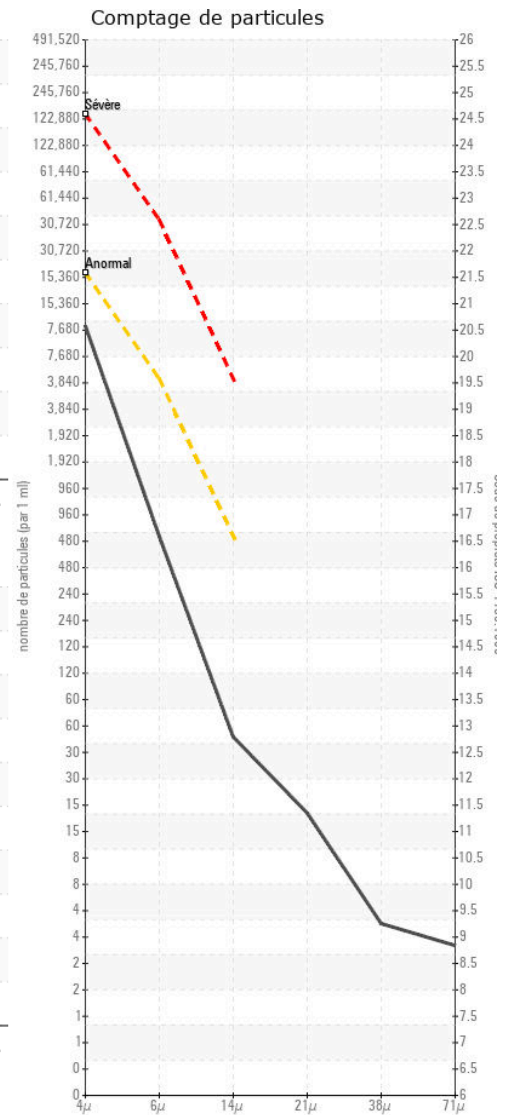
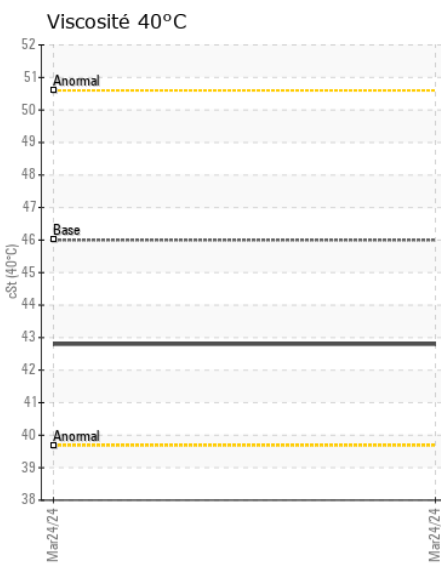
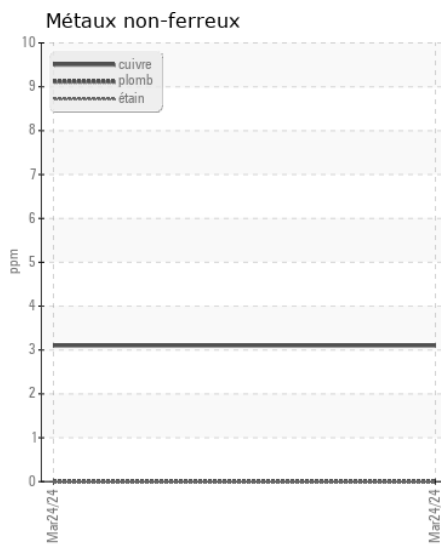
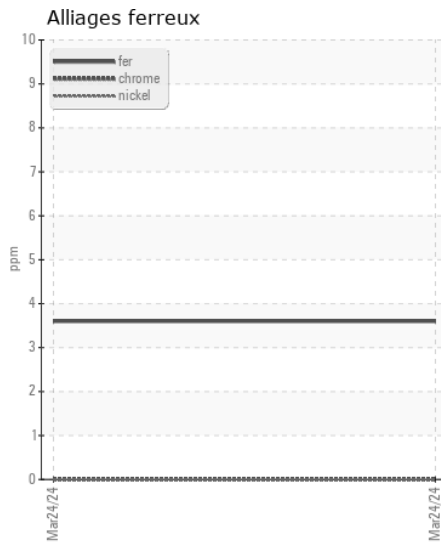
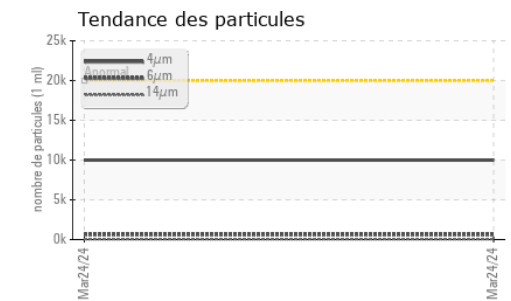
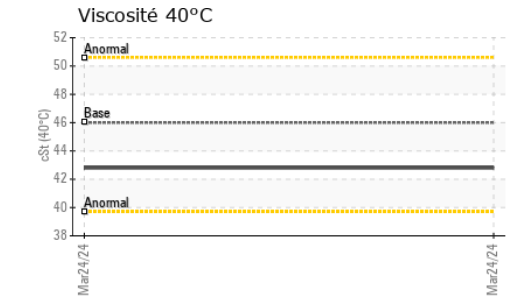
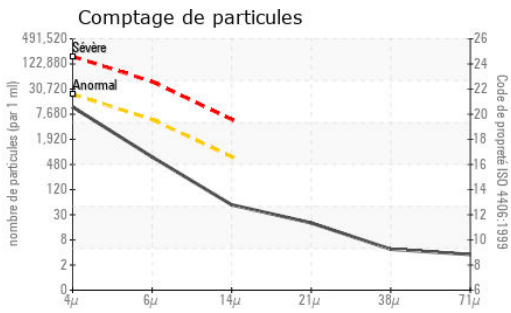
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>20000	9998	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>5000	636	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>640	46	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>160	17	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>40	4	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>10	3	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>21/19/16	20/16/13	---	---
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

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	31	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	144	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	215	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	150	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	722	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	42.8	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH
N° de laboratoire : 02624351
Numéro unique : 5749470
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 25 Mar 2024
Tested : 26 Mar 2024
Diagnostiqué : 26 Mar 2024 - Wes Davis
QSL LOCATION DIVISION ARRIMAGE INC.
 765 BOUL CHAMPLAIN
 QUEBEC, QC
 CA G1K 0E4
 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: