



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	SÉVÈRE
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

LIEBHERR 0777811966

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de remplacer le filtre et d'utiliser un système de filtrage hors-ligne afin d'améliorer la propreté du fluide. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

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

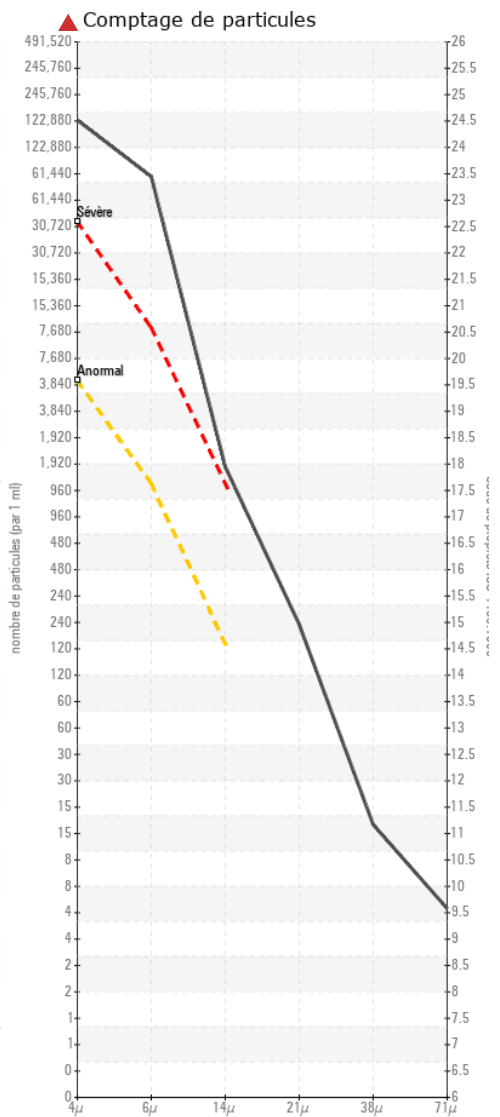
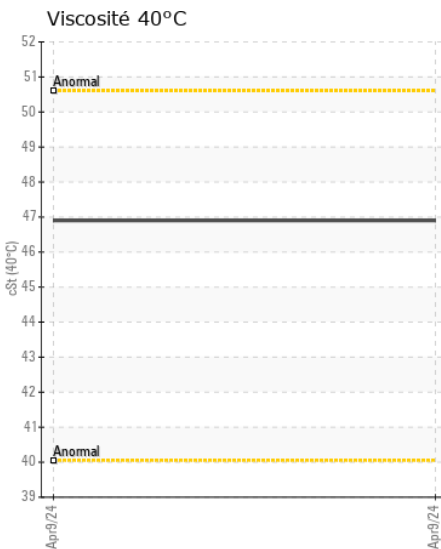
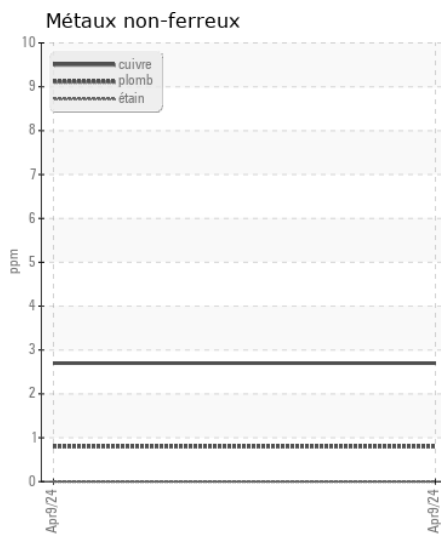
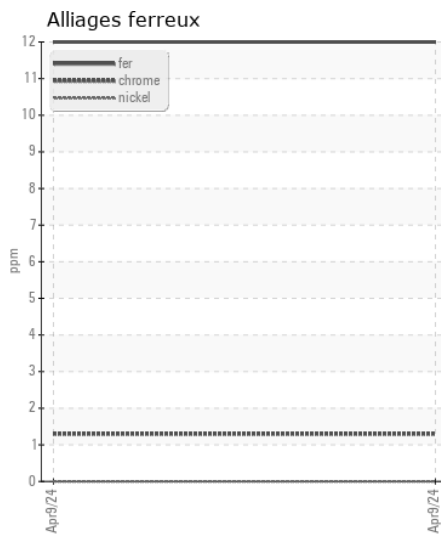
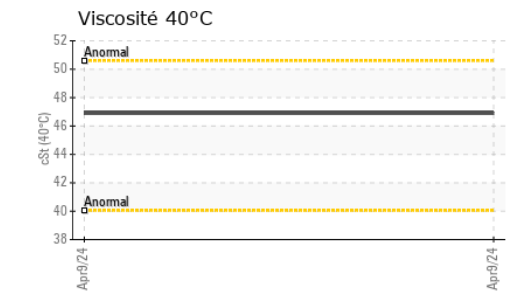
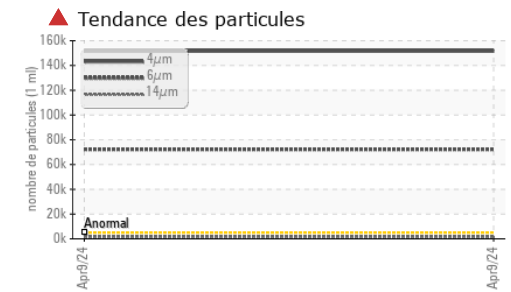
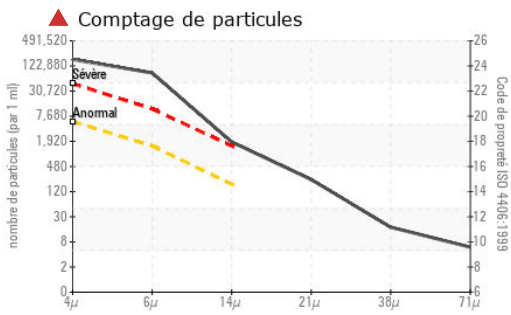
CONTAMINATION

Il y a une quantité élevée de matières particulaires (2 à 100 µm de taille) présente dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0285847	---	---
Date d'échant.		Client Info		09 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		463	---	---
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		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	12	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
L'eau		WC Method	>0.05	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 151631	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 72254	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 1626	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 206	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	● 15	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	5	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 24/23/18	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		11	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		104	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1565	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		709	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		815	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3403	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		46.9	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0285847
N° de laboratoire : 02630285
Numéro unique : 5763417
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

ENTREPRISES M R H PAYSAGISTES INC.
 1530 BOUL. WILFRID HAMEL
 QUEBEC, QC
 CA G1N 3Y6
 Contact:

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: (418)681-5068

F: (418)681-9388