



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(364929)
Identité de la machine
LIEBHERR LH26M 135572-1252
Composant
Entraînement de tourelle
Fluid
LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels de la saleté peut pénétrer dans le système. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0277280	LH0271436	LH0234638
Date d'échant.		Client Info		26 Jan 2024	03 Aug 2023	10 Aug 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3042	1934	970
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>350	65	57	34
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>300	<1	16	13
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

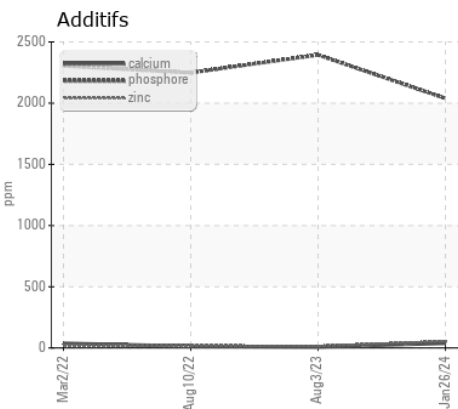
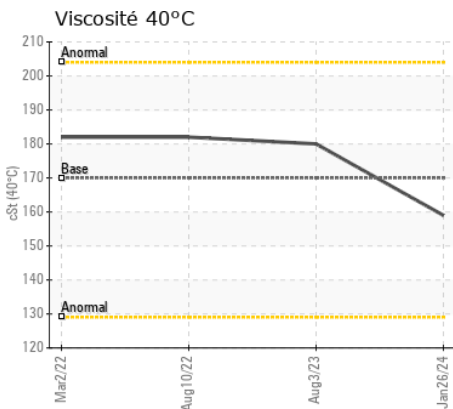
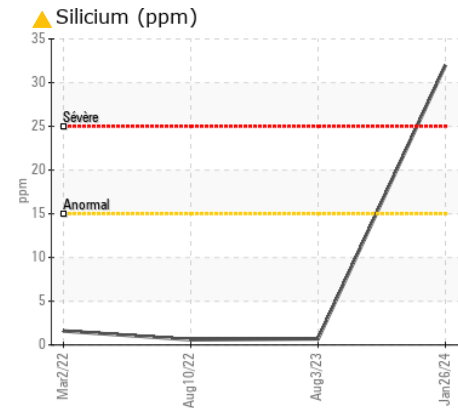
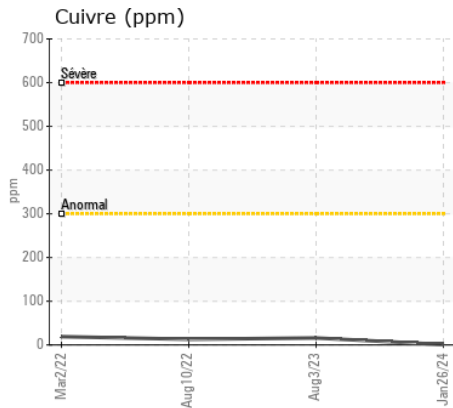
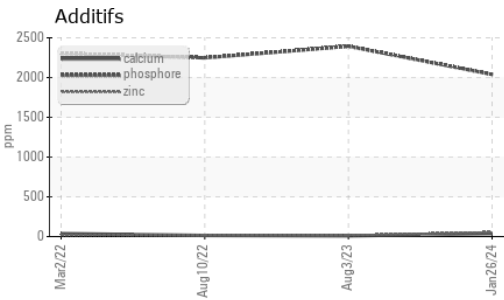
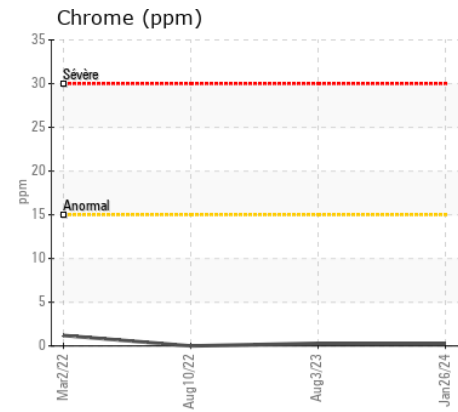
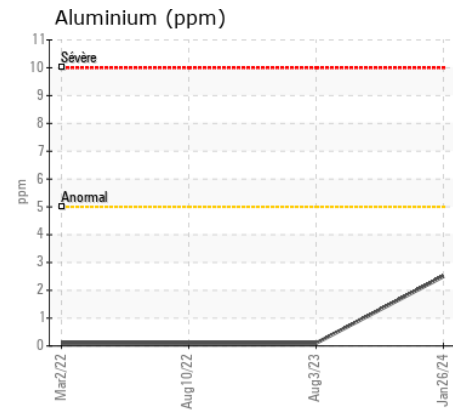
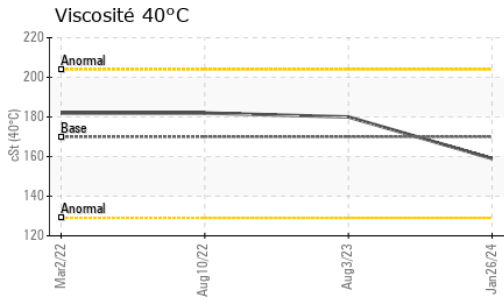
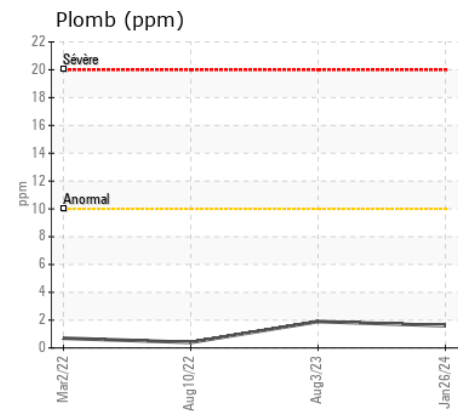
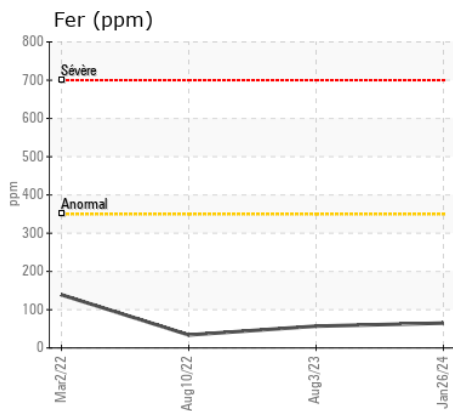
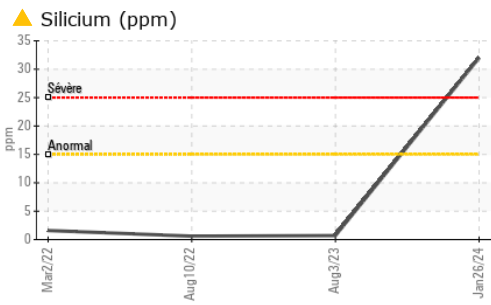
Concentration modérée de saleté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	▲ 32	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	<1	<1
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	VLITE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	4	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	8	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	3	<1	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	38	9	14
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2143	2039	2394	2248
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<1	54	15	18
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	23468	22651	25973	32793
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	170	159	180	182



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0277280
N° de laboratoire : 02612194
Numéro unique : 5721289
Analyse : MOB 1
Reçu : 30 Jan 2024
Diagnostiqué : 31 Jan 2024
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

REVALORISATION TPOL INC.
 215 RUE DAMASE BRETON
 ST.LAMBERT DE LAUZON, QC
 CA G0S 2W0
 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: