



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Secteur
(364929)
Identité de la machine
LIEBHERR LH26M 135572-1252
Composant
Moteur diesel
Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 30 (--- 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		LH0271438	LH0234637	LH0227066
Date d'échant.		Client Info		03 Aug 2023	10 Aug 2022	02 Mar 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1934	970	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	14	17	23
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	1	2	15
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

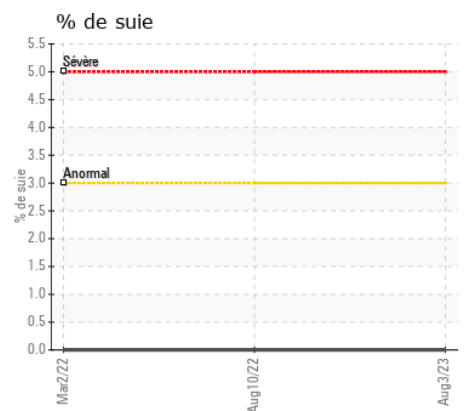
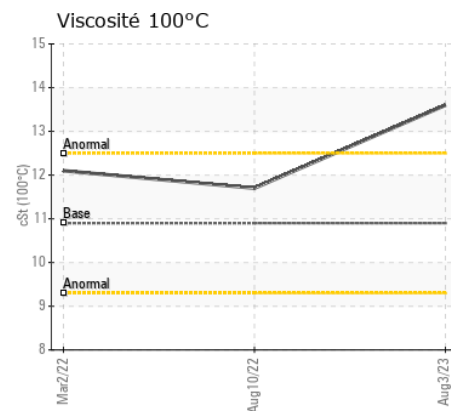
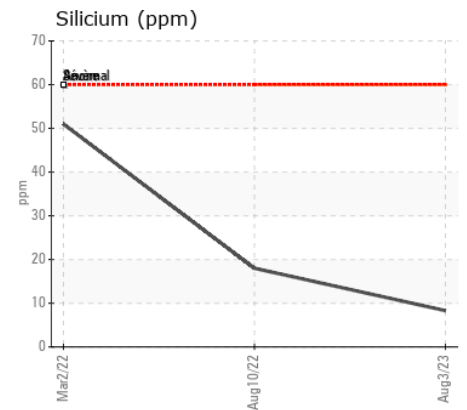
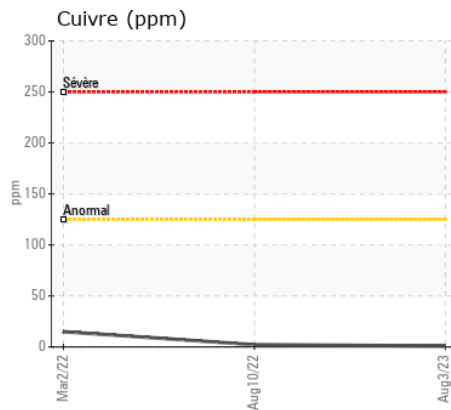
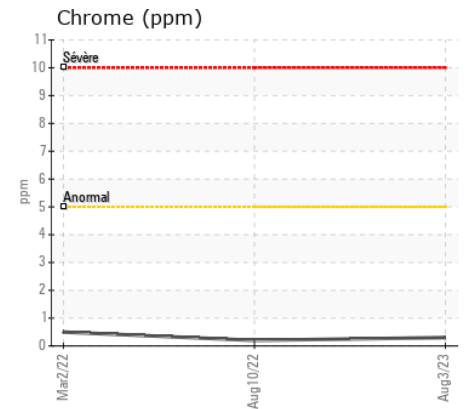
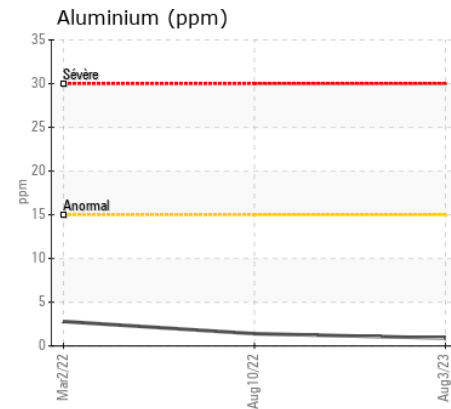
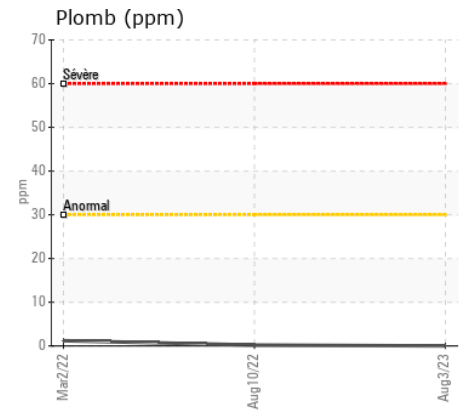
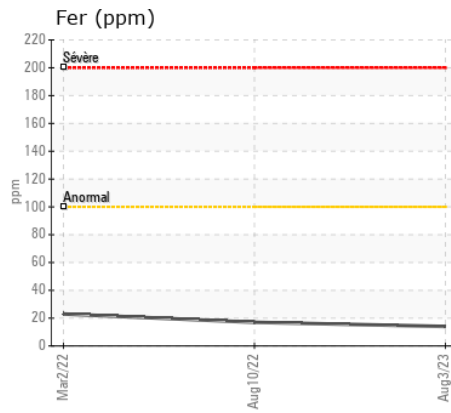
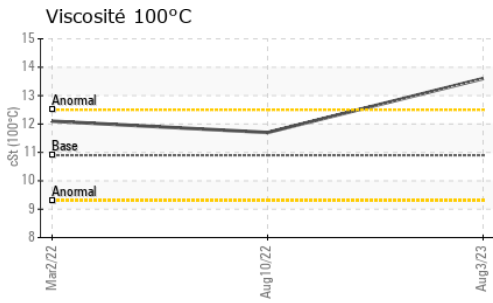
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	8	18	51
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	0.2
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.0	9.1	9.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.8	22.8	37.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	5	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	46	117
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	<1	4
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	59	58	37
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	997	1130	760
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1069	932	1792
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1069	1085	857
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1198	1229	961
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2534	2872	2196
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.5	20.6	42.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	13.6	11.7	12.1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0271438
N° de laboratoire : 02582460
Numéro unique : 5643525
Analyse : MOB 1

Reçu : 14 Sep 2023
Diagnostiqué : 14 Sep 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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: