

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 090215-1253 - Swing Drive

Sample No: LH0290630

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



VEOLIA-SERVICES A L'ENVIRONNEMENT
2630, BLVD INDUSTRIEL
CHAMBLY, QC
CA J3L 4V2
Contact: Service Manager



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290630	LH	LH0251173	LH
Date d'échant.	07 Jun 2024	20 Sep 2023	03 Mar 2023	02 May 2022
Heures de la Machine	14046	12906	12162	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL



État d'huile

Visc 40°C	cSt	195	192	191	154
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	<1	2	1	2
Sodium	ppm	1	1	2	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



Métaux d'usure

Fer	ppm	340	555	271	306
Cuivre	ppm	24	24	16	16
Plomb	ppm	0	<1	<1	<1
Étain	ppm	1	0	<1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	2	5	2	2
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	3	4	2	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	8	8	14	18
Magnésium	ppm	1	1	1	1
Zinc	ppm	33	56	54	22
Phosphore	ppm	2245	2164	2233	2198
Baryum	ppm	<1	<1	0	0
Bore	ppm	5	9	20	81

T:
F:

Diagnostic

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Présence d'une quantité excessive d'eau libre. Le résidu blanc présent dans l'échantillon est un précipité des additifs de l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Depot: VEO263CHA
Unique No: 5798752
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Jun 2024



Graphs

