

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L566 055492-1484 - Front Differential

Sample No: LH0231469

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0231469	LH0223607	LH	LH0203799
Date d'échant.	13 Mar 2024	03 Jun 2022	30 Oct 2021	09 Sep 2021
Heures de la Machine	5862	3879	3000	1850
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	N/A	Not Changd	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

JEAN FOURNIER INC.

62 RUE WILLIAM DOBELL

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1T7

Contact: Bruno Maltais

maltaisbruno@hotmail.com

T: (418)296-2314

F: (418)296-0206



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	192	177	190	188
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	3	6	13	9
Sodium	ppm	1	1	3	2
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	84	145	347	190
Cuivre	ppm	32	86	178	98
Plomb	ppm	0	3	5	3
Étain	ppm	0	3	7	3
Aluminium	ppm	0	<1	3	<1
Chrome	ppm	<1	1	2	1
Molybdène	ppm	2	10	9	6
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	0
Manganèse	ppm	1	7	14	11
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	4	21	15	11
Magnésium	ppm	<1	<1	1	1
Zinc	ppm	16	23	55	30
Phosphore	ppm	2345	2376	2526	2447
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	<1	<1	1	1

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: JEABAI

Unique No: 5748616

Signed: Wes Davis

Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

