

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(340290)] LIEBHERR L586 059132-1334 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH	LH	LH0250012
Date d'échant.	08 Feb 2024	10 Jan 2024	06 Nov 2023	16 Mar 2023
Heures de la Machine	19000	0	17000	14214
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

NEXOLIA, CHAPAIS ENERGIE SEC
 140 RUE DE LA CONGENERATION
 CHAPAIS, QC
 CA G0W 1H0
 Contact: Carl Adams



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	184	185	181	197

T: (418)745-2521
 F: (418)745-3680



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	3	4	3
Sodium	ppm	<1	1	4	1
Potassium	ppm	<1	<1	0	0

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.



MÉTAUX D'USURE

	ppm	51	111	222	95
Fer	ppm	9	19	23	20
Cuivre	ppm	0	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	1	1	1
Étain	ppm	<1	1	1	<1
Aluminium	ppm	<1	<1	1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	0
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	2	4	2
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

	ppm	4	10	13	1
Calcium	ppm	<1	2	<1	0
Magnésium	ppm	7	16	31	7
Zinc	ppm	2320	2319	2357	2406
Phosphore	ppm	0	0	<1	0
Baryum	ppm	2	<1	2	1
Bore	ppm				

Depot: CHA140CHA
 Unique No: 5746020
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

