



LIEBHERR L586 048608-1334 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	WC	LH0249893	LH0246545
Date d'échant.	28 Feb 2024	04 Dec 2023	12 Jul 2023	11 May 2023
Heures de la Machine	21000	20000	18105	17103
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	177	177	180	180

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



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	2	<1	2
Sodium	ppm	<1	4	2	2
Potassium	ppm	1	3	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	21	18	7	7
Fer	ppm	1	10	5	7
Cuivre	ppm	<1	<1	0	0
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	0	<1
Aluminium	ppm	<1	0	0	0
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	<1	<1	<1	<1
Nickel	ppm	0	0	0	0
Titane	ppm	0	<1	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

	ppm	13	8	12	0
Calcium	ppm	9	0	<1	0
Magnésium	ppm	94	42	14	6
Zinc	ppm	2262	2176	2314	2503
Phosphore	ppm	0	<1	0	0
Baryum	ppm	1	2	2	2
Bore	ppm				

Depot: CHA140CHA
 Unique No: 5746022
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 08 Mar 2024



GRAPHS

