

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Front Differential

Sample No: LH0282464

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282464	LH0228117	LH0199441	LH0195954
Date d'échant.	15 Feb 2024	17 May 2023	20 Nov 2022	15 Mar 2022
Heures de la Machine	12260	9551	7300	4600
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

BeCar Inc.

1053 boul Ducharme

La Tuque, QC

CA G9X 3C3

Contact: Shain Filion

shain.filion@remabec.com

T: (819)523-5664

F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	76.5	95.0	91.8	92.6



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	10	<1	1	1
Sodium	ppm	<1	<1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	<1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	4	7	7
Cuivre	ppm	1	3	7	2
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	145	2	8	41
Magnésium	ppm	1	0	2	1
Zinc	ppm	81	6	7	17
Phosphore	ppm	361	1136	606	759
Baryum	ppm	0	0	<1	<1
Bore	ppm	7	157	44	80

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: BECLAT

Unique No: 5733486

Signed: Kevin Marson

Report Date: 20 Feb 2024



GRAPHS

