

# LIEBHERR

## CONSTRUCTION EQUIPMENT



### [(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Rear Differential

Sample No: LH0282467

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282467	LH0228118	LH0199439	LH0195955
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	ATTENTION

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	74.5	86.5	87.5	89.9



#### CONTAMINATION

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



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	29	38	86	33
Cuivre	ppm	6	25	44	10
Plomb	ppm	<1	<1	1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	1	<1
Chrome	ppm	0	0	<1	<1
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	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	49	61	38	318
Magnésium	ppm	<1	<1	2	2
Zinc	ppm	34	50	29	151
Phosphore	ppm	467	1105	609	674
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	33	140	40	44

#### 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. Le fluide était spécifié comme PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 80 Gear Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: BECLAT

Unique No: 5733488

Signed: Kevin Marson

Report Date: 20 Feb 2024



### GRAPHS

