

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(342783)] LIEBHERR LH50M 128861-1216 - Rear Left Wheel H

Sample No: LH0282466

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0282466	LH0228126	LH0199440	LH0195949
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	73.9	86.5	86.9	88.8



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	6	3	3	4
Sodium	ppm	<1	1	<1	<1
Potassium	ppm	<1	1	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	32	36	87	36
Cuivre	ppm	5	25	43	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	51	61	39	322
Magnésium	ppm	<1	<1	2	2
Zinc	ppm	35	49	28	152
Phosphore	ppm	478	1103	611	691
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	34	139	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: 5733487

Signed: Kevin Marson

Report Date: 20 Feb 2024



GRAPHS

