



LIEBHERR L566 041000-1168 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH	LH0251021	LH0135784
Date d'échant.	25 Mar 2024	26 Oct 2023	23 Feb 2023	22 Apr 2020
Heures de la Machine	15820	14600	12610	4998
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

Charette Excavation Inc.

175 rue Alexandre

Thurso, QC

CA J0X 3B0

Contact: Christian Letourneau

christianletourneau@hotmail.com

T: (819)278-5242

F: (819)985-0308



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	98.2	103	86.9	92.3



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	1	7	2
Sodium	ppm	<1	0	1	0
Potassium	ppm	<1	0	1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	206	62	585	108
Cuivre	ppm	<1	<1	4	5
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	2	1
Chrome	ppm	1	<1	3	<1
Molybdène	ppm	10	5	24	11
Nickel	ppm	0	<1	<1	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	<1	0	4	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	4	6	10	11
Magnésium	ppm	<1	0	0	<1
Zinc	ppm	4	4	9	6
Phosphore	ppm	1001	1032	1166	1066
Baryum	ppm	0	<1	0	1
Bore	ppm	149	154	141	156

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.

Depot: CHALAN

Unique No: 5750146

Signed: Wes Davis

Report Date: 28 Mar 2024



GRAPHS

