



LIEBHERR L566 041000-1168 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0251021	LH0135784	LH0151596
Date d'échant.	26 Oct 2023	23 Feb 2023	22 Apr 2020	13 Dec 2019
Heures de la Machine	14600	12610	4998	4065
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	103	86.9	92.3	89.3
-----------	-----	-----	------	------	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	1	7	2	3
Sodium	ppm	0	1	0	0
Potassium	ppm	0	1	1	1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	62	585	108	112
Cuivre	ppm	<1	4	5	2
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	2	1	<1
Chrome	ppm	<1	3	<1	<1
Molybdène	ppm	5	24	11	11
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	<1	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	4	1	1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	6	10	11	9
Magnésium	ppm	0	0	<1	<1
Zinc	ppm	4	9	6	9
Phosphore	ppm	1032	1166	1066	1109
Baryum	ppm	<1	0	1	1
Bore	ppm	154	141	156	162

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: 5670419
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 01 Nov 2023



GRAPHS

