

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L566 041000-1168 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: IRVING HDH SAE 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH	LH	LH0251022	LH0135785
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.	ABNORMAL	NORMAL	ABNORMAL	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	86.7	101	93.2	91.7



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	8	7	22	4
Sodium	ppm	1	<1	3	0
Potassium	ppm	1	<1	2	1



MÉTAUX D'USURE

PQ		40	---	311	---
Fer	ppm	1410	1151	2140	472
Cuivre	ppm	3	2	3	4
Plomb	ppm	0	<1	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	1	4	1
Chrome	ppm	8	7	7	2
Molybdène	ppm	19	15	37	22
Nickel	ppm	<1	0	<1	0
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	0	<1	0	<1
Manganèse	ppm	10	8	15	4
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	27	12	33	8
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	<1
Zinc	ppm	78	20	21	6
Phosphore	ppm	924	1032	1135	1054
Baryum	ppm	<1	<1	0	<1
Bore	ppm	126	137	189	145

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. 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'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: CHALAN

Unique No: 5750145

Signed: Kevin Marson

Report Date: 28 Mar 2024



GRAPHS

