



LIEBHERR L538 022866-433 - Front Right Final Drive

Sample No: LH

Oil Type: GEAR OIL SAE 75W90



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH	LH0249944	LH0108309	LH0082264
Date d'échant.	05 Jul 2024	27 Nov 2023	25 Aug 2017	20 Nov 2015
Heures de la Machine	21000	20000	11112	8700
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

RMR Regie des Matériels Résiduelles du LSU
1855 rue Castonguay
Robertval, QC
CA G8H 2M9
Contact: Jean-Sebastien Nadeau
jean-sebastien.nadeau@rmrlac.qc.ca
T: (418)669-0513
F: (418)212-8010



État d'huile

Visc 40°C	cSt	182	178	100	123
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	4	2	4	10
Sodium	ppm	2	2	1	1
Potassium	ppm	<1	0	<1	0



Métaux d'usure

Fer	ppm	54	75	66	253
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	0	<1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	9
Nickel	ppm	<1	<1	0	0
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	<1	0	<1	2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



Additifs

Calcium	ppm	5	8	1	3
Magnésium	ppm	<1	0	0	0
Zinc	ppm	7	7	2	4
Phosphore	ppm	2267	2150	1609	1340
Baryum	ppm	0	<1	0	<1
Bore	ppm	1	1	266	259

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: RMRROB
Unique No: 5812658
Signed: Wes Davis
Report Date: 10 Jul 2024



Graphs

