

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 145455-1253 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0282659

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



METAL EXPRESS (9055-2480 QUEBEC INC)
254 RUE RICHARD-AUDET
ROXTON FALLS, QC
CA J0H 1E0
Contact: Service Manager

T: (450)522-5650
F:



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0282659	LH0270078	---	---
Date d'échant.	22 Apr 2024	10 Jul 2023	---	---
Heures de la Machine	1523	532	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	131	64.0	---	---
-----------	-----	-----	------	-----	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Silicium	ppm	4	6	---	---
Sodium	ppm	10	17	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	108	30	---	---
Cuivre	ppm	7	14	---	---
Plomb	ppm	0	<1	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	1	---	---
Chrome	ppm	1	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	0	0	---	---
Titane	ppm	0	<1	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	2	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

Calcium	ppm	1084	3512	---	---
Magnésium	ppm	4	10	---	---
Zinc	ppm	457	1435	---	---
Phosphore	ppm	1916	1220	---	---
Baryum	ppm	<1	<1	---	---
Bore	ppm	21	97	---	---

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. 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 90; 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: METROX
Unique No: 5772875
Signed: Kevin Marson
Report Date: 29 Apr 2024



Graphs

