

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH26M 146752-1252 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0266496

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



J.M. CHAMPEAU INC.

491 ROUTE 253
SAINT-MALO, QC
CA J0B 2Y0

Contact: Bruno Champeau
bruno@champeau.com
T: (819)658-2244
F: (819)658-2128



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0266496	LH0266485	LH0266474	---
Date d'échant.	09 May 2024	30 Jan 2024	16 Oct 2023	---
Heures de la Machine	3030	2021	1053	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Not Changed	Changed	N/A	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---



État d'huile

Visc 40°C	cSt	114	61.6	63.8	---
-----------	-----	-----	------	------	-----



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	2	4	4	---
Sodium	ppm	13	14	17	---
Potassium	ppm	<1	<1	1	---



Métaux d'usure

Fer	ppm	204	148	48	---
Cuivre	ppm	20	34	6	---
Plomb	ppm	0	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	<1	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	0	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	2	1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	1158	2467	3459	---
Magnésium	ppm	4	6	9	---
Zinc	ppm	583	1171	1395	---
Phosphore	ppm	1806	1171	1173	---
Baryum	ppm	<1	0	<1	---
Bore	ppm	17	65	94	---

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: CHASTM
Unique No: 5787398
Signed: Kevin Marson
Report Date: 29 May 2024



Graphs

