

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH26M 146752-1252 - Rear Right Wheel Hub

Sample No: LH0266487

Oil Type: SAE 75W90



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



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	LH0266487	LH0266476	---	---
Sample Date	30 Jan 2024	16 Oct 2023	---	---
Machine Hours	2021	1053	---	---
Oil Hours	0	0	---	---
Oil Changed	Changed	N/A	---	---
Sample Status	NORMAL	NORMAL	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	63.3	63.1	---	---
-------------	-----	------	------	-----	-----



CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	---	---
Silicon	ppm	4	5	---	---
Sodium	ppm	17	15	---	---
Potassium	ppm	1	1	---	---



WEAR METALS

Iron	ppm	68	219	---	---
Copper	ppm	8	30	---	---
Lead	ppm	<1	<1	---	---
Tin	ppm	0	0	---	---
Aluminum	ppm	1	1	---	---
Chromium	ppm	<1	<1	---	---
Molybdenum	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	<1	---	---
Titanium	ppm	0	0	---	---
Silver	ppm	0	0	---	---
Manganese	ppm	1	2	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	3408	2781	---	---
Magnesium	ppm	9	7	---	---
Zinc	ppm	1373	1264	---	---
Phosphorus	ppm	1196	1173	---	---
Barium	ppm	<1	0	---	---
Boron	ppm	93	76	---	---

Diagnosis

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 30; 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: 5724167
Signed: Kevin Marson
Report Date: 13 Feb 2024



GRAPHS

