

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L546 068372-1755 - Front Right Wheel Hub

Sample No: LH0284379

Oil Type: GEAR OIL SAE 80W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284379	LH0260953	LH	LH0237786
Date d'échant.	08 Mar 2024	05 May 2023	14 Dec 2022	21 Sep 2022
Heures de la Machine	4032	2033	1080	500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Changed	Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL

PJB INDUSTRIES
36 RUE 7E OUEST
SAINT-MARTIN, QC
CA G0M 1B0
Contact: Service Manager



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	183	178	184	192
-----------	-----	-----	-----	-----	-----

T:
F:



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	2	3	4	15
Sodium	ppm	2	2	2	2
Potassium	ppm	2	0	<1	1

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.



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	17	25	45	130
Cuivre	ppm	<1	0	0	<1
Plomb	ppm	0	0	0	0
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	<1
Chrome	ppm	0	<1	<1	2
Molybdène	ppm	0	0	0	<1
Nickel	ppm	<1	<1	<1	1
Titane	ppm	0	0	<1	<1
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	1	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	5	2	7	19
Magnésium	ppm	<1	<1	<1	1
Zinc	ppm	6	8	14	29
Phosphore	ppm	2291	2456	2338	2339
Baryum	ppm	0	0	0	1
Bore	ppm	18	2	1	3

Depot: PJB SAI
Unique No: 5747536
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Mar 2024



GRAPHS

