

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(350505)] LIEBHERR L566 063481-1758 - Transmission (Man

Sample No: LH0202345

Oil Type: LIEBHERR GEAR MF 80W



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0202345	LH0202319	LH0202306	---
Date d'échant.	09 Jan 2024	12 May 2023	06 Jan 2022	---
Heures de la Machine	3646	2312	1097	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	N/A	Changed	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	NORMAL	NORMAL	---

PAVAGES MASKA INC.

3450 BOULEVARD CHOQUETTE
SAINT-HYACINTHE, QC
CA J2S 8V9

Contact: Guillaume St-Onge
gstonge@pavagemaska.qc.ca
T:
F:



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	35.8	37.0	43.3	---
-----------	-----	------	------	------	-----



CONTAMINATION

Eau	%	0.042	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	10	9	10	---
Sodium	ppm	8	10	18	---
Potassium	ppm	2	1	3	---



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	17	21	44	---
Cuivre	ppm	2	2	3	---
Plomb	ppm	<1	0	<1	---
Étain	ppm	0	0	<1	---
Aluminium	ppm	2	2	2	---
Chrome	ppm	0	0	<1	---
Molybdène	ppm	0	0	0	---
Nickel	ppm	0	0	0	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	<1	<1	<1	---
Manganèse	ppm	0	<1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3547	3510	3434	---
Magnésium	ppm	12	11	11	---
Zinc	ppm	1424	1415	1412	---
Phosphore	ppm	1159	1239	1187	---
Baryum	ppm	0	0	<1	---
Bore	ppm	99	101	102	---

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Le fluide était spécifié comme LIEBHERR GEAR MF 80W, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 70W80 Tractor TDH Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La teneur en eau est négligeable. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 70W80; nous vous conseillons de vérifier.

Depot: PAVSAI
Unique No: 5708976
Signed: Kevin Marson
Report Date: 11 Jan 2024



GRAPHS

