

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



[(351038)] LIEBHERR L586 053097-1334 - Splitter Box

Sample No: LH0290728

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290728	LH	LH0235088	---
Date d'échant.	04 Jul 2024	25 Jul 2023	19 Oct 2022	---
Heures de la Machine	0	8690	7220	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	N/A	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

UNIROC

5605 ROUTE ARTHUR SAUVE
MIRABEL, QC
CA J7N 2Z9
Contact: Service Manager



État d'huile

Visc 40°C	cSt	58.2	59.3	80.2	---
-----------	-----	------	------	------	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicium	ppm	3	2	1	---
Sodium	ppm	<1	<1	5	---
Potassium	ppm	<1	<1	2	---

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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	48	7	75	---
Cuivre	ppm	2	4	<1	---
Plomb	ppm	0	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	1	1	1	---
Chrome	ppm	<1	0	<1	---
Molybdène	ppm	9	6	<1	---
Nickel	ppm	<1	<1	<1	---
Titane	ppm	<1	0	0	---
Argent	ppm	0	0	0	---
Manganèse	ppm	<1	0	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



Additifs

Calcium	ppm	2144	2479	5	---
Magnésium	ppm	147	110	3	---
Zinc	ppm	769	746	133	---
Phosphore	ppm	926	1219	625	---
Baryum	ppm	<1	0	0	---
Bore	ppm	4	4	16	---

Depot: UNI560MIR
Unique No: 5812324
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 Jul 2024



Graphs

