

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR L556 054019-1332 - Front Differential

Sample No: LH0284202

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Número d'échant.	LH0284202	LH	LH0250868	LH0235175
Date d'échant.	06 Mar 2024	14 Jul 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022
Heures de la Machine	12061	11575	10229	8990
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

VEXCO INC.

2441, ROUTE 165 SUD
ST-FERDINAND, QC
CA G0N 1N0
Contact: Donald Bisson
info@vexco.com
T: (418)428-3704
F: (418)428-9686



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	181	181	182	187
		●			●



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	● 18	● 15	● 4	● 7
Sodium	ppm	● 2	● <1	● 1	● 3
Potassium	ppm	● 0	● <1	● 0	● 0



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 176	● 40	● 86	● 202
Cuivre	ppm	● 64	● 16	● 34	● 78
Plomb	ppm	● <1	● <1	● <1	● 2
Étain	ppm	● 2	● <1	● 2	● 3
Aluminium	ppm	● 0	● 0	● <1	● <1
Chrome	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1
Molybdène	ppm	● 20	● 5	● 14	● 41
Nickel	ppm	● <1	● <1	● <1	● 0
Titane	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Argent	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Manganèse	ppm	● 4	● <1	● 2	● 6
Vanadium	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 5	● 6	● 3	● 7
Magnésium	ppm	● 1	● <1	● 0	● <1
Zinc	ppm	● 19	● 12	● 14	● 33
Phosphore	ppm	● 2295	2344	2446	2408
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● 0
Bore	ppm	● 3	● 6	● <1	● 3

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.

Depot: VEXSTF
Unique No: 5748657
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Mar 2024



GRAPHS

