



LIEBHERR L556 054019-1332 - Rear Differential

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0250869	LH0235174	LH0177607
Date d'échant.	14 Jul 2023	12 Feb 2023	30 Sep 2022	28 Oct 2020
Heures de la Machine	11575	10229	8990	0
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	N/A	Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

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	192	181	192	194
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	● 2	● 6	● 11	● 16
Sodium	ppm	● <1	● 1	● 4	● 5
Potassium	ppm	● <1	● <1	● <1	● <1



MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	● 33	● 76	● 274	● 254
Cuivre	ppm	● 10	● 47	● 167	● 127
Plomb	ppm	● <1	● 1	● 4	● 4
Étain	ppm	● <1	● 2	● 7	● 4
Aluminium	ppm	● 0	● <1	● <1	● 2
Chrome	ppm	● 0	● <1	● 1	● 2
Molybdène	ppm	● 2	● 4	17	● 11
Nickel	ppm	● 0	● <1	● <1	● <1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	● <1	● 3	● 14	● 19
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	● 8	● 2	● 4	● 6
Magnésium	ppm	● <1	● <1	● <1	● 1
Zinc	ppm	● 14	● 17	● 66	● 51
Phosphore	ppm	2357	2458	2399	2296
Baryum	ppm	● 0	● 0	● 0	● <1
Bore	ppm	<1	<1	2	2

Diagnostic

Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. 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. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VEXSTF
Unique No: 5616026
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Jul 2023



GRAPHS

