



LIEBHERR L556 054019-1332 - Front Differential

Sample No: LH

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH	LH0250868	LH0235175	LH0177613
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	Changed
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	181	182	187	190



CONTAMINATION

Élément	ppm	15	4	7	7
Silicium	ppm	15	4	7	7
Sodium	ppm	<1	1	3	4
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



MÉTAUX D'USURE

Élément	ppm	40	86	202	78
Fer	ppm	40	86	202	78
Cuivre	ppm	16	34	78	35
Plomb	ppm	<1	<1	2	<1
Étain	ppm	<1	2	3	2
Aluminium	ppm	0	<1	<1	1
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	5	14	41	10
Nickel	ppm	<1	<1	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	2	6	6
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Élément	ppm	6	3	7	3
Calcium	ppm	6	3	7	3
Magnésium	ppm	<1	0	<1	<1
Zinc	ppm	12	14	33	26
Phosphore	ppm	2344	2446	2408	2255
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	6	<1	3	8

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: 5616027
Signed: Wes Davis
Report Date: 19 Jul 2023



GRAPHS

