



### LIEBHERR LB35 115707 - Auxiliary Winch

Sample No: LH0274228

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



#### INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

Numéro d'échant.	LH0274228	LH0269842	LH0269848	---
Date d'échant.	13 Oct 2023	28 Jul 2023	24 Jul 2023	---
Heures de la Machine	2260	1883	1883	---
Heures de l'huile	0	0	0	---
Huile changée	Changed	Changed	Changed	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	---

**LIEBHERR CANADA LTEE**  
 4250 AUTOROUTE CHOMEDEY 13  
 LAVAL, QC  
 CA H7R 6E9  
 Contact: Stephane Plourde  
 Stephane.Plourde@liebherr.com  
 T: (450)963-7174  
 F: (450)963-9176



#### ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	104	185	110	---
-----------	-----	-----	-----	-----	-----



#### CONTAMINATION

Silicium	ppm	0	2	3	---
Sodium	ppm	0	3	2	---
Potassium	ppm	0	<1	<1	---



#### MÉTAUX D'USURE

Fer	ppm	6	18	31	---
Cuivre	ppm	2	1	2	---
Plomb	ppm	<1	<1	<1	---
Étain	ppm	0	0	0	---
Aluminium	ppm	<1	<1	<1	---
Chrome	ppm	0	<1	<1	---
Molybdène	ppm	0	<1	<1	---
Nickel	ppm	<1	0	<1	---
Titane	ppm	0	0	0	---
Argent	ppm	<1	0	0	---
Manganèse	ppm	0	1	<1	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



#### ADDITIFS

Calcium	ppm	11	155	37	---
Magnésium	ppm	2	3	4	---
Zinc	ppm	19	75	27	---
Phosphore	ppm	1203	1261	1316	---
Baryum	ppm	<1	1	0	---
Bore	ppm	312	38	238	---

#### Diagnostic

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. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: LIESTL  
 Unique No: 5681742  
 Signed: Wes Davis  
 Report Date: 15 Nov 2023



### GRAPHS

