



CONSTRUCTION EQUIPMENT

380225 VOLVO L90E 67935 - FRONT AXLE



Sample No: VCP394941
Oil Type: VOLVO SUPER WET BRAKE TRANSAXLE OIL WB102
Job No: 380225



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP394941	---	---	---
Date d'échant.	06 Oct 2023	---	---	---
Heures de la Machine	17816	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

STRONGCO EQUIPMENT

5200 BOUL ST JOSEPH
TROIS RIVIERE, QC
CA G8Z 4L8
Contact: Alain Gauthier
agauthier@strongco.com
T:
F: (819)840-0829



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	75.7	---	---	---
-----------	-----	------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicium	ppm	18	---	---	---
Sodium	ppm	<1	---	---	---
Potassium	ppm	0	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	12	---	---	---
Cuivre	ppm	<1	---	---	---
Plomb	ppm	<1	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	0	---	---	---
Molybdène	ppm	1	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	<1	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	3530	---	---	---
Magnésium	ppm	17	---	---	---
Zinc	ppm	956	---	---	---
Phosphore	ppm	785	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	13	---	---	---

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. Le fluide était spécifié comme VOLVO SUPER WET BRAKE TRANSAXLE OIL WB102, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 30 Transmission/Drive Train Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'huile est plus élevée que la normale. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: STR520TRO
Unique No: 5658040
Signed: Kevin Marson
Report Date: 16 Oct 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



VOLVO GRAPHS

