



CONSTRUCTION EQUIPMENT

399261 VOLVO L180H 4705 - FRONT AXLE



Sample No: VCP450430
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 399261



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP450430	VCP380320	VCP352677	VCP298284
Date d'échant.	26 Mar 2024	22 Nov 2023	23 Sep 2022	16 Sep 2021
Heures de la Machine	10360	10055	8051	5995
Heures de l'huile	500	2000	2000	0
Huile changée	Not Chngd	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	ABNORMAL	SEVERE	NORMAL



STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2
 Contact: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.4	42.8	49.1	38.9
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	▲ 2.697	NEG
Silicium	ppm	8	11	23	7
Sodium	ppm	<1	2	12	8
Potassium	ppm	<1	0	3	1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	9	52	77	17
Cuivre	ppm	10	▲ 123	2	4
Plomb	ppm	0	3	1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	4	<1
Chrome	ppm	0	<1	1	<1
Molybdène	ppm	0	0	<1	<1
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	<1	0
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	<1	2	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	4058	3795	3921	3637
Magnésium	ppm	18	12	16	8
Zinc	ppm	1600	1359	1678	1592
Phosphore	ppm	1288	1338	1433	1372
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	113	107	119	112

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: VOLVO0228
Unique No: 5759262
Signed: Wes Davis
Report Date: 02 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

