



CONSTRUCTION EQUIPMENT

378231 VOLVO L110H 632254 - FRONT AXLE



Sample No: VCP380376
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 378231



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380376	VCP352314	VCP352596	VCP347464
Date d'échant.	05 Oct 2023	17 Mar 2023	14 Nov 2022	06 May 2022
Heures de la Machine	11666	8792	6059	2062
Heures de l'huile	0	0	0	1000
Huile changée	Changed	Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	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	48.2	43.0	43.0	39.9
-----------	-----	-------------	------	------	------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	11	14	15	9
Sodium	ppm	<1	1	1	8
Potassium	ppm	0	<1	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	53	250	90	68
Cuivre	ppm	3	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	2	<1
Chrome	ppm	<1	2	1	1
Molybdène	ppm	0	1	<1	<1
Nickel	ppm	<1	2	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	<1	0	0	0
Manganèse	ppm	0	6	2	3
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	2829	4392	4244	3844
Magnésium	ppm	6	18	20	10
Zinc	ppm	1290	1712	1606	1639
Phosphore	ppm	1078	1475	1399	1412
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	24	118	123	120

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

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5669528
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Oct 2023



GRAPHS

