



CONSTRUCTION EQUIPMENT

393374 VOLVO L180H 4336 - FRONT AXLE



Sample No: VCP429847
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 393374



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP429847	VCP379604	VCP260195	VCP214457
Date d'échant.	16 Feb 2024	24 Feb 2023	23 Dec 2019	03 Oct 2018
Heures de la Machine	7149	6428	3845	2051
Heures de l'huile	3175	0	0	2000
Huile changée	Not Changd	Not Changd	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	38.9	44.6	39.1	41.5
-----------	-----	------	------	------	------



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	12	13	9	12
Sodium	ppm	4	4	2	4
Potassium	ppm	1	0	<1	7



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	66	41	42	126
Cuivre	ppm	<1	<1	1	<1
Plomb	ppm	0	0	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	2	2	1	<1
Chrome	ppm	<1	<1	1	3
Molybdène	ppm	1	2	<1	2
Nickel	ppm	<1	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	0	0	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	4
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	3249	3552	2409	3794
Magnésium	ppm	30	31	9	20
Zinc	ppm	1394	1428	1127	1458
Phosphore	ppm	1163	1265	941	1238
Baryum	ppm	0	0	<1	0
Bore	ppm	95	102	70	102

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: 5733863
Signed: Wes Davis
Report Date: 20 Feb 2024



GRAPHS

