



CONSTRUCTION EQUIPMENT

SACOPAN 402403 VOLVO L90H 624150 - REAR AXLE



Sample No: VCP449474
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 402403



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449474	VCP391531	VCP430249	VCP331910
Date d'échant.	09 May 2024	04 Jan 2024	13 Sep 2023	01 Feb 2023
Heures de la Machine	11106	10546	10031	9031
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	NORMAL	NORMAL



STRONGCO INC
 1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 40°C	cSt	42.5	42.5	43.0	43.1
		■	■	■	■



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	■ 13	■ 14	■ 26	■ 24
Sodium	ppm	■ <1	■ <1	■ 3	■ 2
Potassium	ppm	■ <1	■ <1	■ 3	■ 1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 32	■ 23	■ 175	■ 114
Cuivre	ppm	■ 2	■ 1	■ 16	■ 13
Plomb	ppm	■ 0	■ <1	■ <1	■ <1
Étain	ppm	■ 0	■ 0	■ 2	■ 1
Aluminium	ppm	■ 1	■ 2	■ 6	■ 5
Chrome	ppm	■ 0	■ <1	■ 2	■ 1
Molybdène	ppm	■ 0	■ 0	■ 1	■ 1
Nickel	ppm	■ 0	■ 0	■ <1	■ <1
Titane	ppm	2	<1	23	21
Argent	ppm	0	0	<1	2
Manganèse	ppm	■ 1	■ <1	■ 8	■ 7
Vanadium	ppm	0	0	<1	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 4025	■ 4089	■ 4104	■ 4330
Magnésium	ppm	■ 17	■ 17	■ 27	■ 24
Zinc	ppm	■ 1580	■ 1642	■ 1671	■ 1739
Phosphore	ppm	■ 1214	■ 1323	■ 1350	■ 1402
Baryum	ppm	■ 0	■ 0	■ 0	■ 0
Bore	ppm	■ 117	■ 118	■ 123	■ 125

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: VOLVO0230
Unique No: 5786428
Signed: Wes Davis
Report Date: 23 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

