



CONSTRUCTION EQUIPMENT

SACOPAN 377905 VOLVO L90H 624150 - TRANSMISSION (AUTO)



Sample No: VCP430253
Oil Type: VOLVO AT 102
Job No: 377905



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP430253	VCP331914	VCP352487	VCP281375
Date d'échant.	13 Sep 2023	01 Feb 2023	12 Sep 2022	14 Jul 2021
Heures de la Machine	10031	9031	8346	6500
Heures de l'huile	0	0	0	0
Huile changée	Not Changd	Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	ABNORMAL	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	■ 27.7	■ 28.7	▲ 29.0	■ 30.7
-----------	-----	---------------	--------	--------	--------



CONTAMINATION

Silicium	ppm	■ 11	■ 10	■ 7	■ 5
Sodium	ppm	■ 4	■ 3	■ 7	■ 5
Potassium	ppm	■ 3	■ 1	■ 1	■ 1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 21	■ 15	■ 36	■ 39
Cuivre	ppm	■ 5	■ 4	■ 11	■ 5
Plomb	ppm	■ <1	■ 0	■ <1	■ <1
Étain	ppm	■ 0	■ 0	■ 0	■ 0
Aluminium	ppm	■ <1	■ <1	■ <1	■ <1
Chrome	ppm	■ 0	■ 0	■ 0	■ <1
Molybdène	ppm	■ <1	■ 0	■ <1	■ <1
Nickel	ppm	■ <1	■ 0	■ <1	■ <1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	■ 0	■ 0	■ 0	■ <1
Manganèse	ppm	■ <1	■ <1	■ 1	■ 2
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 74	■ 76	▲ 81	■ 87
Magnésium	ppm	■ 1	■ <1	■ 1	■ 1
Zinc	ppm	■ 18	■ 20	▲ 71	167
Phosphore	ppm	■ 202	■ 226	▲ 219	■ 232
Baryum	ppm	■ 0	■ 0	■ 0	■ <1
Bore	ppm	■ 72	■ 80	▲ 55	■ 38

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 le fluide. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5645093
Signed: Wes Davis
Report Date: 21 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

