



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 405885 - TRANSMISSION (AUTO)



Sample No: VCP393107
Oil Type: VOLVO AT 102
Job No: 405885



SAMPLE INFORMATION

Sample Number	VCP393107	VCP381804	VCP352223	---
Sample Date	27 May 2024	12 May 2023	20 Jul 2022	---
Machine Hours	6013	4250	2650	---
Oil Hours	2000	2000	2000	---
Oil Changed	Not Chngd	Changed	Changed	---
Sample Status	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



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	28.0	28.0	27.6	---
-------------	-----	-------------	------	------	-----



CONTAMINATION

Water	%	NEG	NEG	NEG	---
Silicon	ppm	3	5	10	---
Sodium	ppm	1	1	4	---
Potassium	ppm	<1	<1	1	---



WEAR METALS

Iron	ppm	12	22	54	---
Copper	ppm	3	4	9	---
Lead	ppm	0	<1	<1	---
Tin	ppm	0	0	0	---
Aluminum	ppm	<1	2	3	---
Chromium	ppm	0	0	<1	---
Molybdenum	ppm	0	0	<1	---
Nickel	ppm	0	0	<1	---
Titanium	ppm	0	0	0	---
Silver	ppm	0	0	0	---
Manganese	ppm	<1	1	5	---
Vanadium	ppm	0	0	0	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	73	69	77	---
Magnesium	ppm	1	1	6	---
Zinc	ppm	5	7	22	---
Phosphorus	ppm	195	211	174	---
Barium	ppm	<1	<1	4	---
Boron	ppm	83	80	60	---

Diagnosis

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5788061
Signed: Wes Davis
Report Date: 30 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

