



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BLC 405885 - FRONT AXLE



Sample No: VCP393109
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 405885



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393109	VCP381802	VCP332527	VCP298433
Date d'échant.	27 May 2024	12 May 2023	20 Jul 2022	03 Oct 2021
Heures de la Machine	6013	4250	2650	1045
Heures de l'huile	2000	4000	2000	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	43.1	43.5	42.2	39.7
Visc 100°C	cSt	---	---	---	7.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	---	---	---	141

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. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



CONTAMINATION

Eau	%	0.071	NEG	NEG	NEG
Silicium	ppm	16	19	16	14
Sodium	ppm	<1	1	8	11
Potassium	ppm	<1	0	1	2



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	48	71	130	322
Cuivre	ppm	0	<1	<1	1
Plomb	ppm	0	0	<1	<1
Étain	ppm	0	0	0	0
Aluminium	ppm	1	2	1	1
Chrome	ppm	<1	1	3	7
Molybdène	ppm	0	<1	3	16
Nickel	ppm	0	<1	<1	1
Titane	ppm	0	<1	<1	0
Argent	ppm	0	4	0	<1
Manganèse	ppm	1	3	6	17
Vanadium	ppm	0	0	0	<1



ADDITIFS

Calcium	ppm	4190	4372	4348	3885
Magnésium	ppm	18	17	14	14
Zinc	ppm	1600	1645	1613	1599
Phosphore	ppm	1294	1411	1288	1377
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	121	124	119	119

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5788100
Signed: Kevin Marson
Report Date: 04 Jun 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

