



CONSTRUCTION EQUIPMENT

TAFISA 395671 VOLVO L120H 633469 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP383068
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 395671



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

	VCP383068	VCP392038	VCP430100	VCP380340
Numéro d'échant.	VCP383068	VCP392038	VCP430100	VCP380340
Date d'échant.	01 Mar 2024	29 Jan 2024	22 Dec 2023	29 Nov 2023
Heures de la Machine	2970	2505	1928	1500
Heures de l'huile	500	500	500	500
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: Louis Mauger
 lmauger@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

	cSt	13.1	13.2	13.0	13.1
Visc 100°C	cSt	13.1	13.2	13.0	13.1
Oxydation (PA)	%	84	86	82	82



CONTAMINATION

	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.2	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	58	61	54	53
Sulfatation (PA)	%	63	65	63	63
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	4	4	4	4
Sodium	ppm	2	2	2	3
Potassium	ppm	<1	<1	0	0



M TAUX D'USURE

	ppm	8	10	8	11
Fer	ppm	8	10	8	11
Cuivre	ppm	<1	2	1	2
Plomb	ppm	<1	<1	<1	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	4	6	4	5
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	41	40	40	40
Nickel	ppm	0	<1	<1	<1
Titane	ppm	0	0	0	0
Argent	ppm	0	0	<1	<1
Manganèse	ppm	0	0	0	0
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

	ppm	1740	1743	1683	1691
Calcium	ppm	1740	1743	1683	1691
Magnésium	ppm	510	511	502	505
Zinc	ppm	1085	1088	1068	1075
Phosphore	ppm	936	945	940	911
Baryum	ppm	0	0	0	<1
Bore	ppm	39	36	36	39

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: 5737181
Signed: Wes Davis
Report Date: 06 Mar 2024

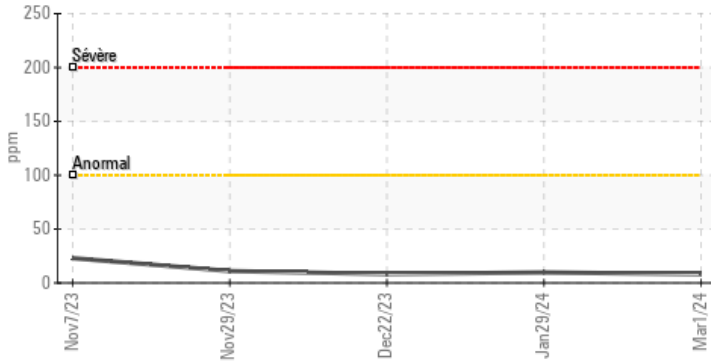


CONSTRUCTION EQUIPMENT

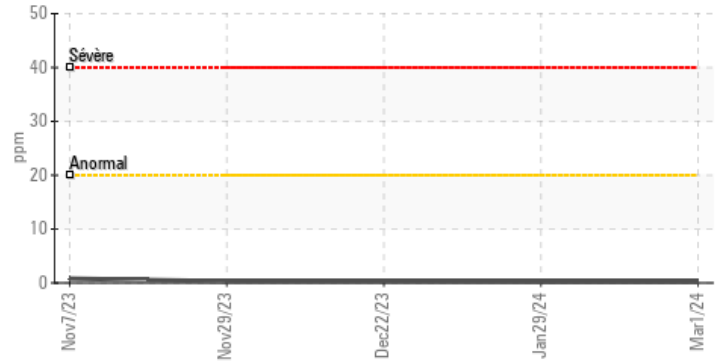


GRAPHS

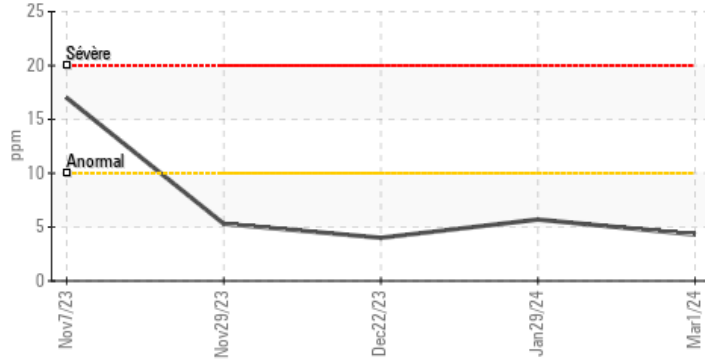
Fer (ppm)



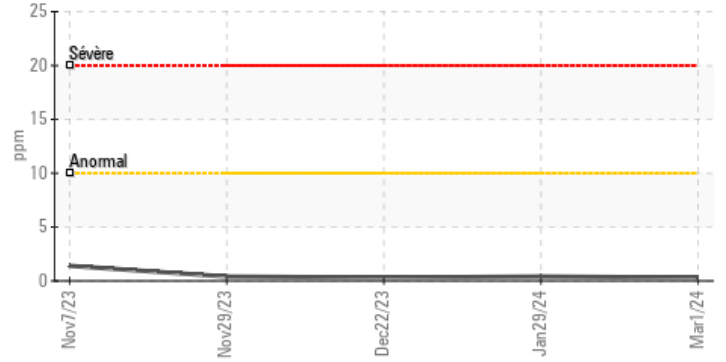
Plomb (ppm)



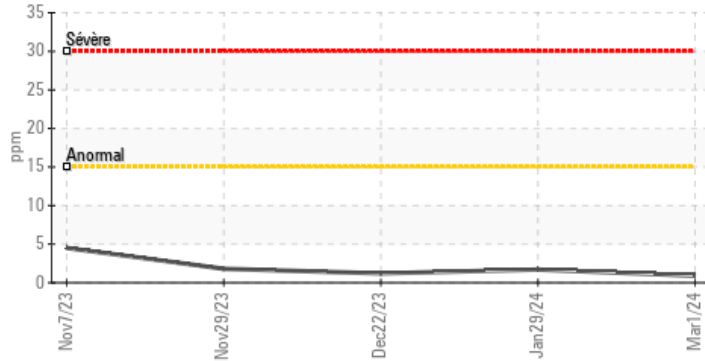
Aluminium (ppm)



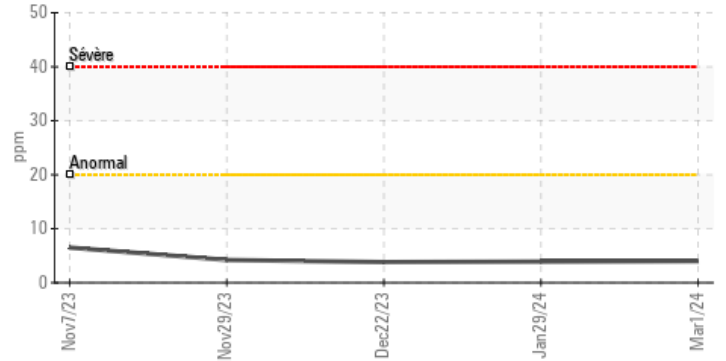
Chrome (ppm)



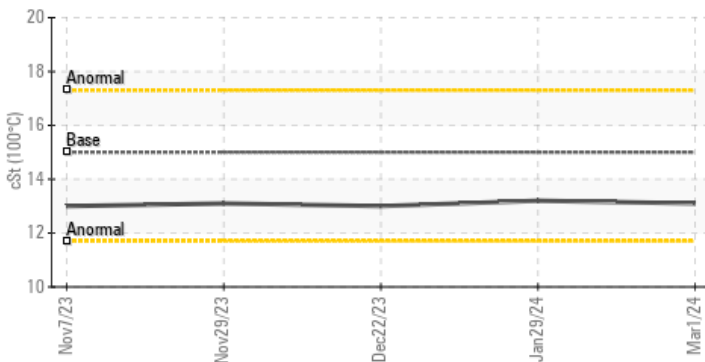
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

