



CONSTRUCTION EQUIPMENT

BETON MIROC 390751 VOLVO L90H 623496 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393114
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 390751



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393114	VCP353349	VCP394566	VCP391957
Date d'échant.	17 Jan 2024	18 Oct 2023	14 Aug 2023	18 May 2023
Heures de la Machine	17522	17041	16588	16095
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: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	13.3	13.3	13.3	13.1
Oxydation (PA)	%	90	85	78	92



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	0.2
Nitration (PA)	%	67	63	61	75
Sulfatation (PA)	%	65	63	63	64
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	5	4	5
Sodium	ppm	2	3	3	3
Potassium	ppm	<1	0	<1	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	8	6	7	7
Cuivre	ppm	<1	<1	1	<1
Plomb	ppm	0	<1	0	<1
Étain	ppm	0	0	0	<1
Aluminium	ppm	2	1	2	2
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	42	42	42	41
Nickel	ppm	<1	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	0	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1783	1799	1745	1767
Magnésium	ppm	522	529	532	519
Zinc	ppm	1104	1126	1129	1064
Phosphore	ppm	949	955	1014	984
Baryum	ppm	0	<1	<1	0
Bore	ppm	37	30	31	33

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: 5711535
Signed: Wes Davis
Report Date: 22 Jan 2024

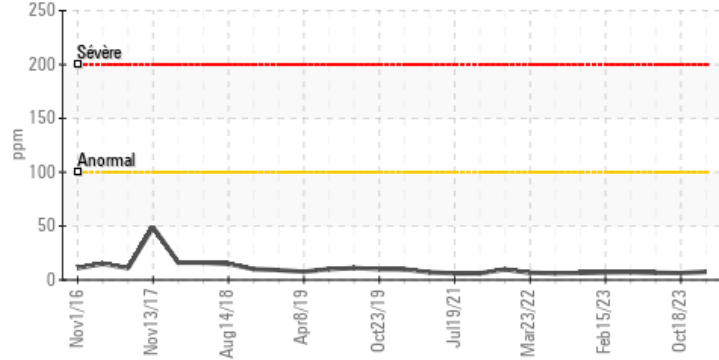


CONSTRUCTION EQUIPMENT

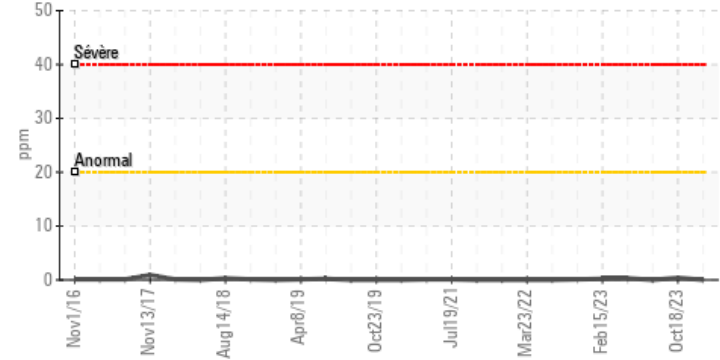


GRAPHS

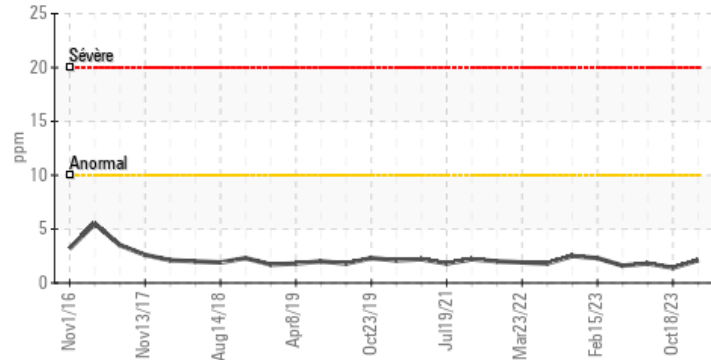
Fer (ppm)



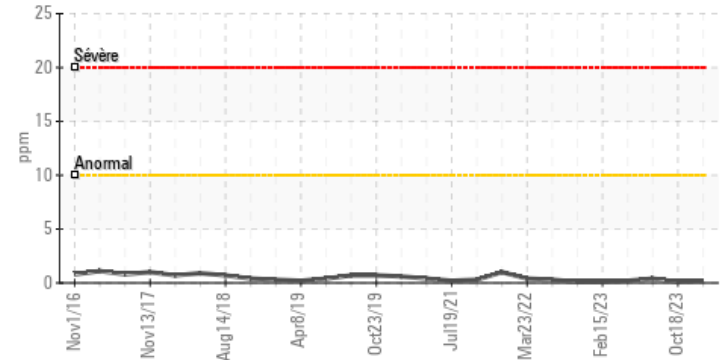
Plomb (ppm)



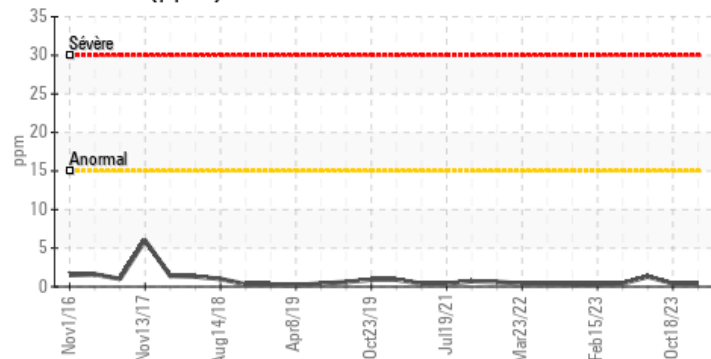
Aluminium (ppm)



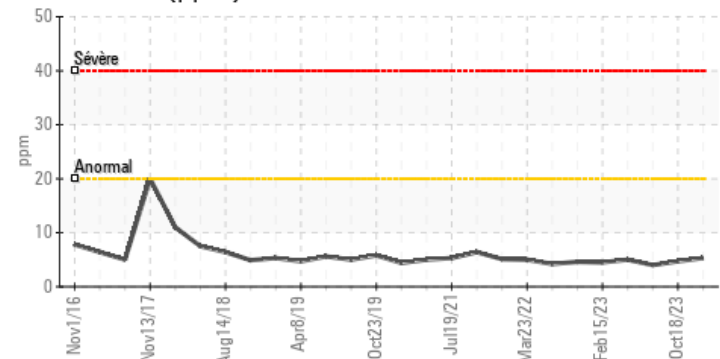
Chrome (ppm)



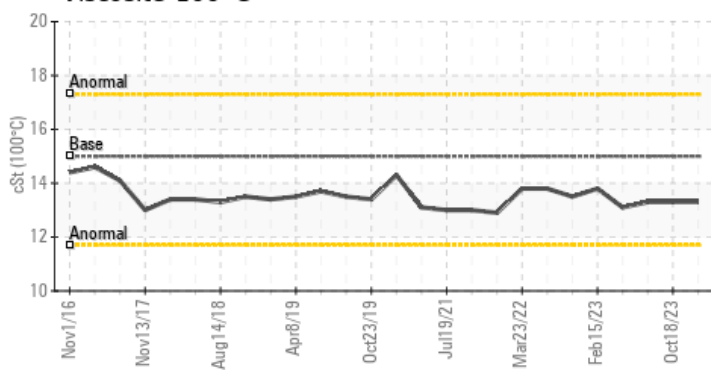
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

