



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MARSUVE VOLVO L90H 625879 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391801
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No:



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391801	VCP380429	VCP391786	VCP381731
Date d'échant.	01 Dec 2023	13 Sep 2023	20 Jul 2023	08 Jun 2023
Heures de la Machine	8874	8390	8057	7572
Heures de l'huile	500	0	500	0
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	13.4	13.7	13.9
Oxydation (PA)	%	93	87	92	96



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	NEG	NEG
% de suie	%	0.1	0.1	0.1	0.1
Nitration (PA)	%	83	70	82	86
Sulfatation (PA)	%	65	64	66	66
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	8	5	6	6
Sodium	ppm	3	3	3	3
Potassium	ppm	0	1	<1	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	9	7	9	10
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	<1	0	<1
Étain	ppm	0	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	3	2	2	3
Chrome	ppm	<1	<1	<1	<1
Molybdène	ppm	51	44	53	54
Nickel	ppm	0	0	0	<1
Titane	ppm	0	0	0	<1
Argent	ppm	<1	<1	0	0
Manganèse	ppm	0	0	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1734	1760	1886	1772
Magnésium	ppm	517	517	577	507
Zinc	ppm	1160	1138	1293	1164
Phosphore	ppm	963	968	1170	1062
Baryum	ppm	<1	0	0	0
Bore	ppm	76	42	52	78

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: 5695799
Signed: Wes Davis
Report Date: 13 Dec 2023

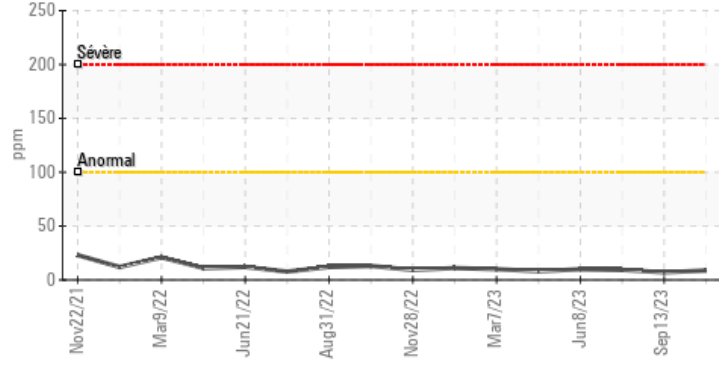


CONSTRUCTION EQUIPMENT

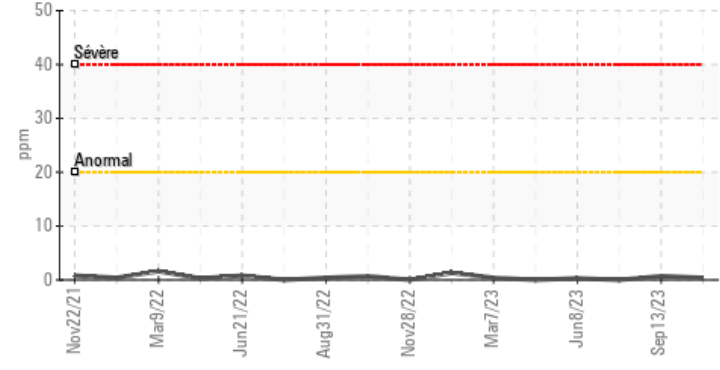


GRAPHS

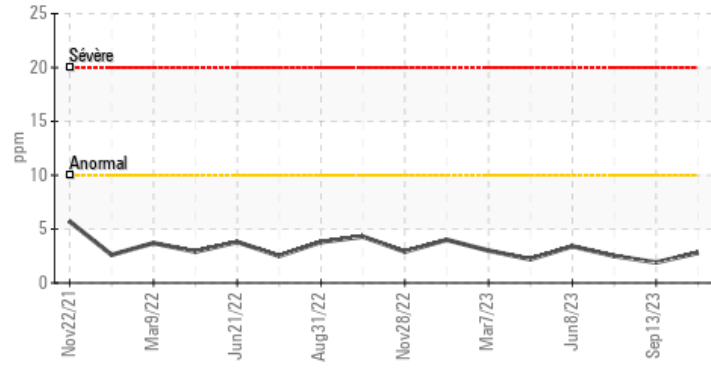
Fer (ppm)



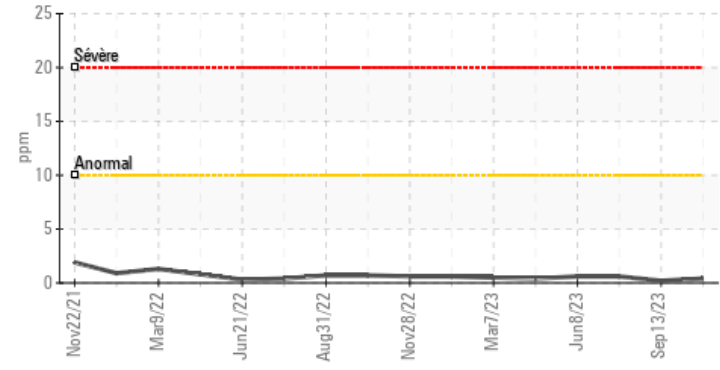
Plomb (ppm)



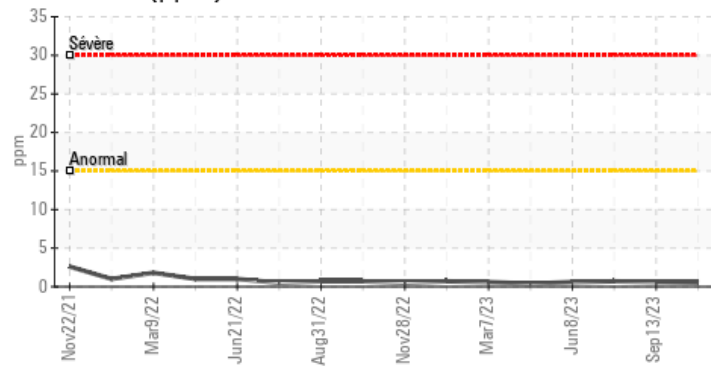
Aluminium (ppm)



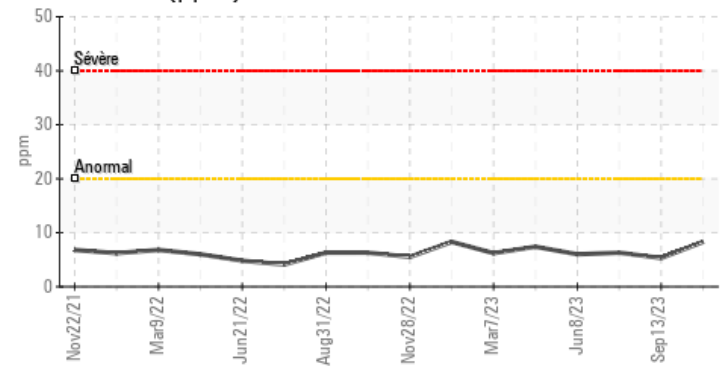
Chrome (ppm)



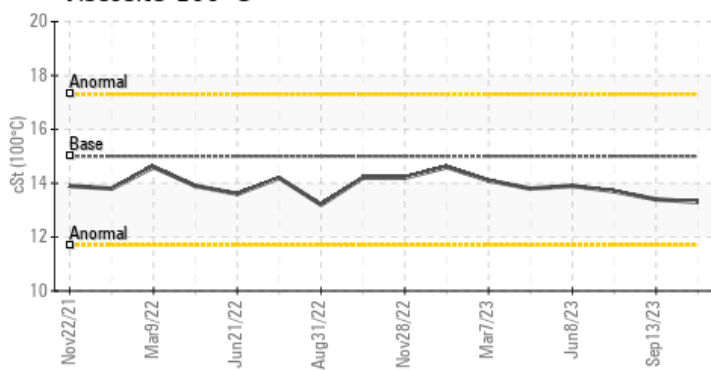
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

