



CONSTRUCTION EQUIPMENT

375022 VOLVO L180H 4705 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391600
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 375022



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391600	VCP353256	VCP352675	VCP331975
Date d'échant.	11 Aug 2023	16 Dec 2022	23 Sep 2022	22 Jun 2022
Heures de la Machine	9553	8519	8051	7535
Heures de l'huile	500	500	500	500
Huile changée	Changed	N/A	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	12.5	12.4	12.7	12.7
Oxydation (PA)	%	78	85	85	82



CONTAMINATION

% de suie	%	0	0	0	0
Nitration (PA)	%	58	58	58	58
Sulfatation (PA)	%	62	66	64	67
Glycol	%	NEG	NEG	NEG	NEG
Essence	%	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Silicium	ppm	5	3	4	5
Sodium	ppm	3	2	2	3
Potassium	ppm	<1	0	0	<1



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	5	3	3	3
Cuivre	ppm	<1	<1	<1	<1
Plomb	ppm	<1	0	0	<1
Étain	ppm	<1	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	1	1	1	1
Chrome	ppm	0	0	0	0
Molybdène	ppm	40	39	40	39
Nickel	ppm	0	<1	0	0
Titane	ppm	0	<1	<1	<1
Argent	ppm	<1	0	2	0
Manganèse	ppm	<1	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	0	0	0	0



ADDITIFS

Calcium	ppm	1657	1706	1666	1666
Magnésium	ppm	512	481	504	521
Zinc	ppm	1069	1042	1066	1088
Phosphore	ppm	968	967	982	945
Baryum	ppm	0	0	0	0
Bore	ppm	39	48	36	45

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: 5629442
Signed: Wes Davis
Report Date: 17 Aug 2023

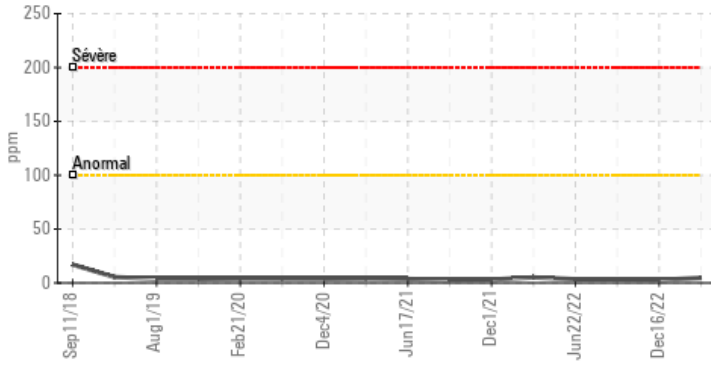


CONSTRUCTION EQUIPMENT

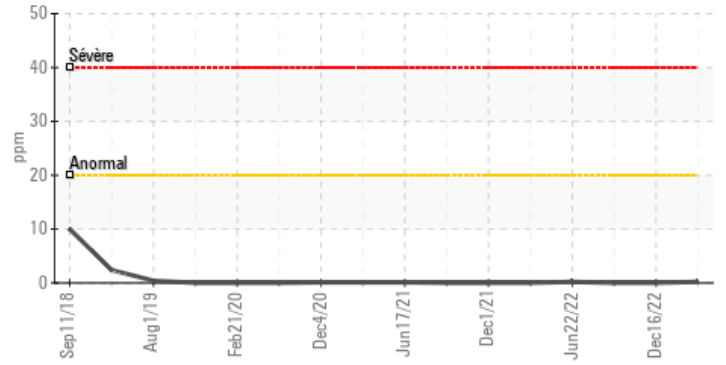


GRAPHS

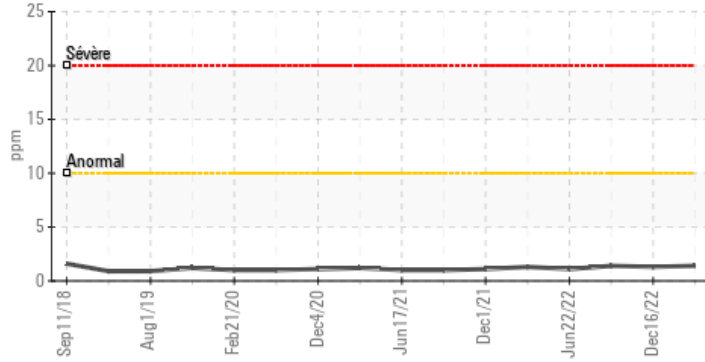
Fer (ppm)



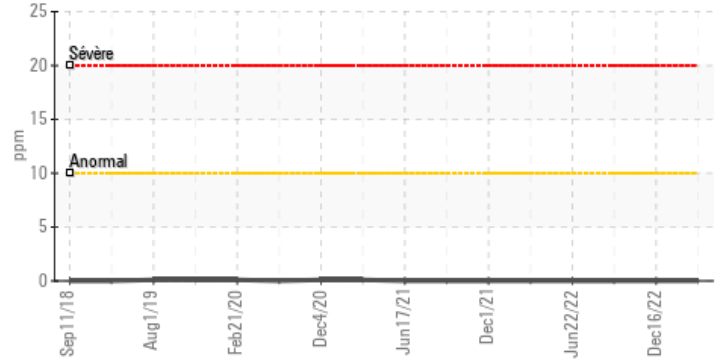
Plomb (ppm)



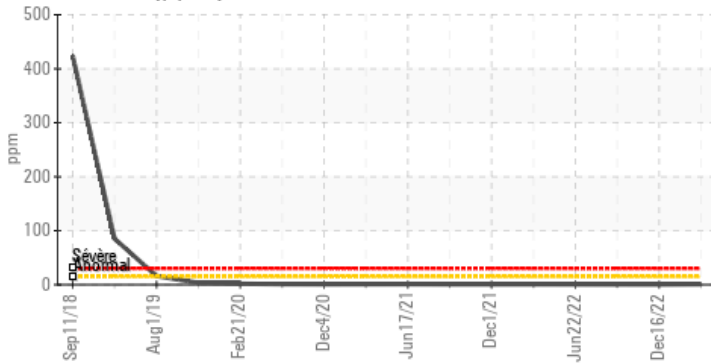
Aluminium (ppm)



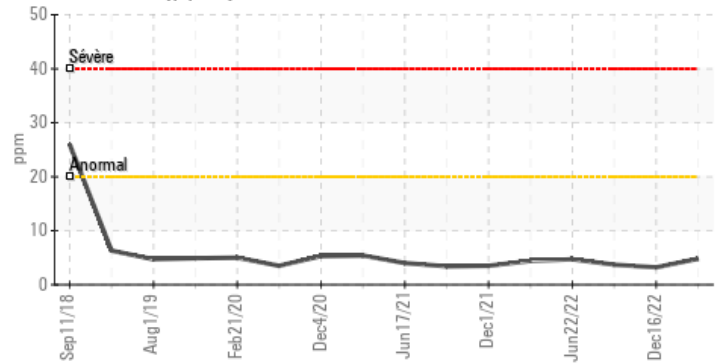
Chrome (ppm)



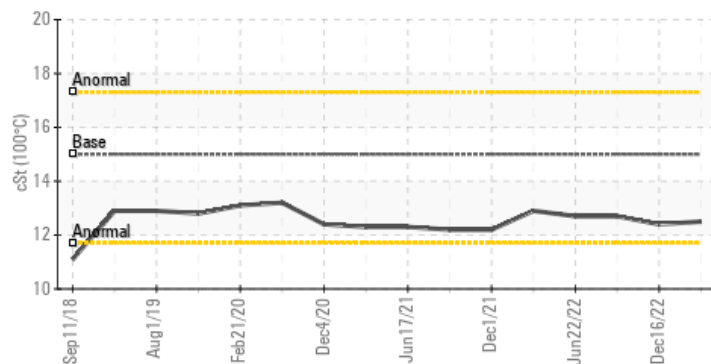
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

