



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
LOGISTEC [399210]

Identité de la machine
VOLVO L180H 5562

Composant
Moteur diesel

Fluid
VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3 (--- GAL)



RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP450417	VCP381425	VCP334181
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	16 Jan 2023	01 Sep 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4041	1688	1069
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	6	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	8	59
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

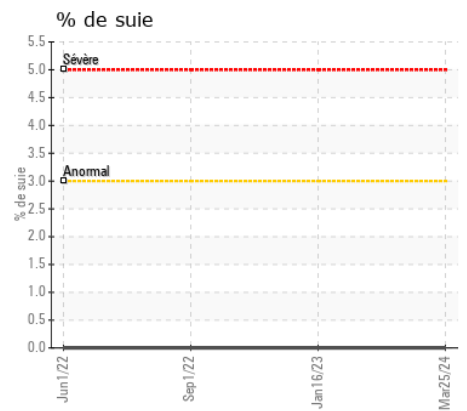
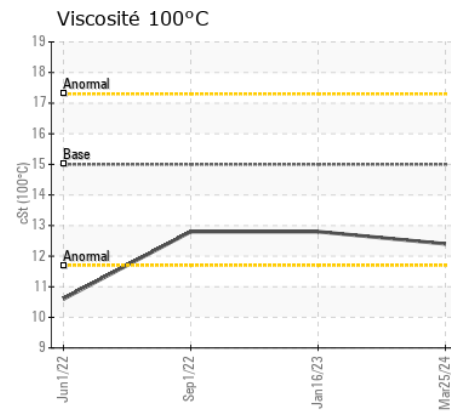
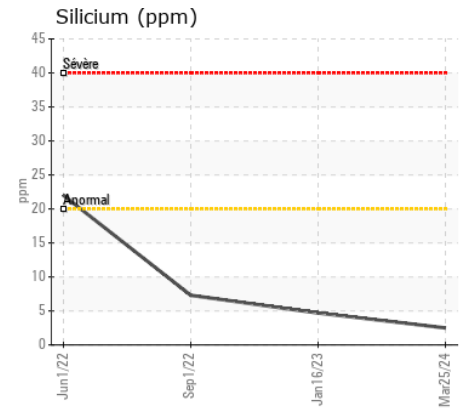
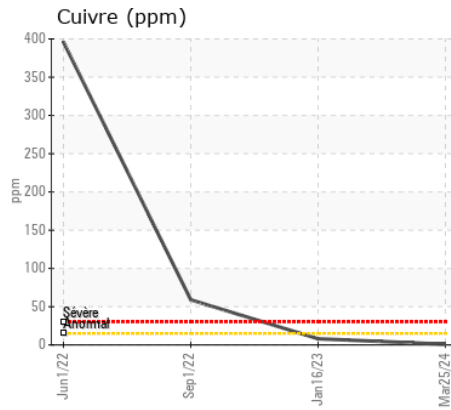
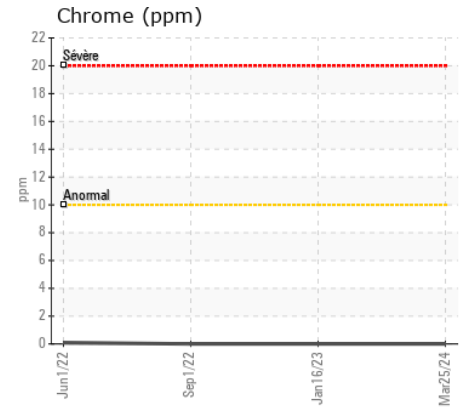
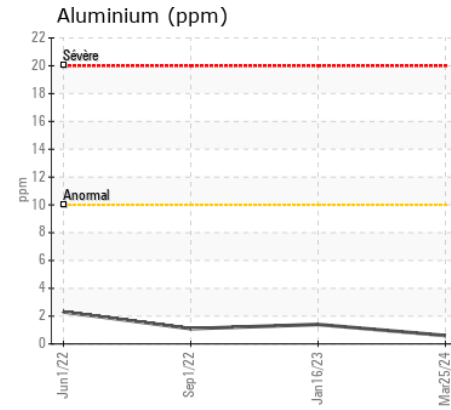
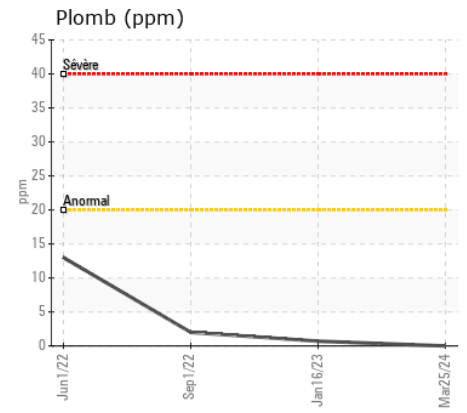
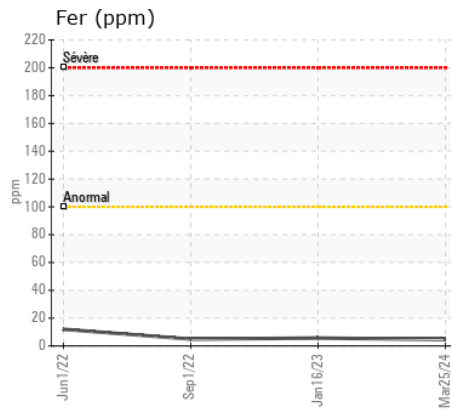
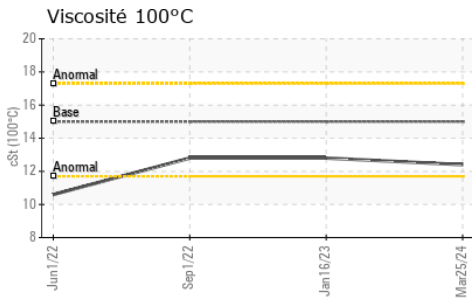
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	5	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	7.0	6.8
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	24.2	22.4
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2.5	56	48	40
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.7	39	42	45
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	256	499	497	445
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2057	1688	1733	1688
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	935	905	986	971
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1223	1056	1057	1053
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4079	2380	2493	2500
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.9	21.0	19.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	12.4	12.8	12.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP450417
N° de laboratoire : 02625546
Numéro unique : 5750665
Analyse : MOB 1
Reçu : 01 Apr 2024
Tested : 01 Apr 2024
Diagnostiqué : 01 Apr 2024 - Wes Davis

STRONGCO EQUIPMENT
 5200 BOUL ST JOSEPH
 TROIS RIVIERE, QC
 CA G8Z 4L8
 Contact: Sebastien Rocheleau
 srocheleau@strongco.com
 T: (855)840-0828
 F: (819)840-0829

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.