



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[403479]

Identité de la machine

VOLVO L180H 5568

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		VCP450181	VCP334054	VCP352087
Date d'échant.		Client Info		22 May 2024	01 Feb 2024	22 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3225	2670	1982
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	5	9	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	2	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<1	2	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	8
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

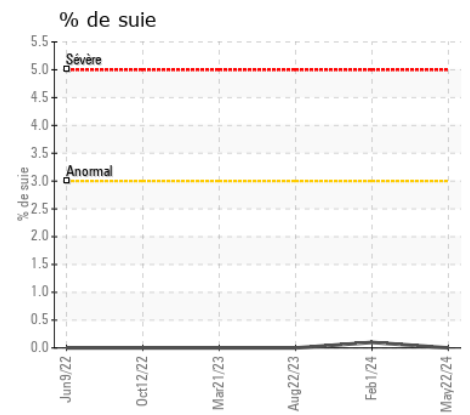
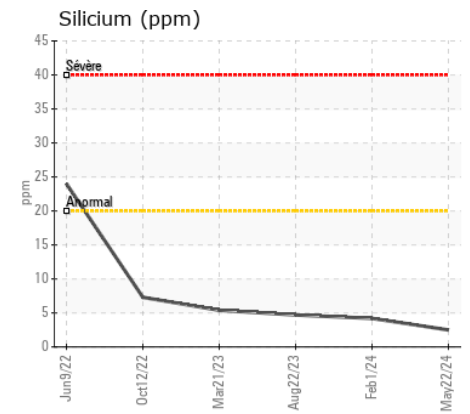
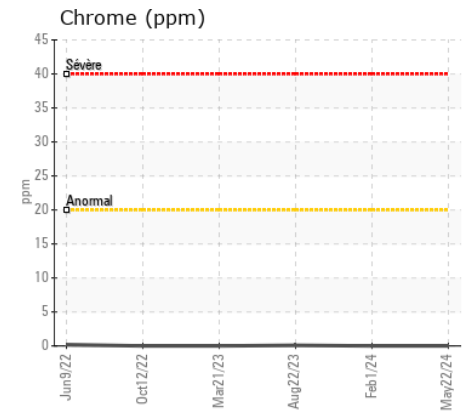
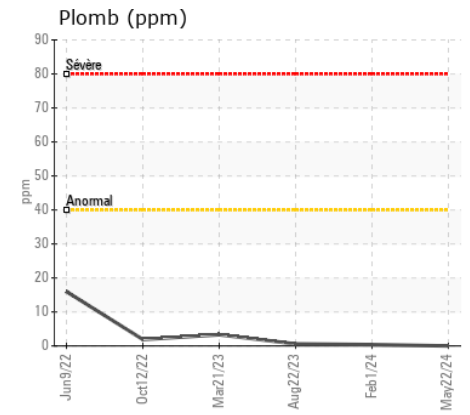
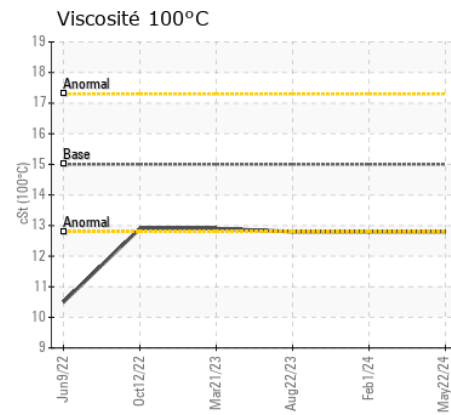
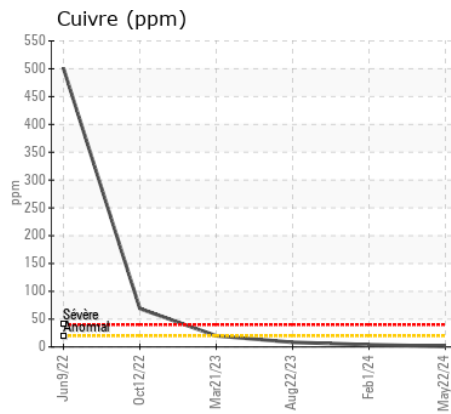
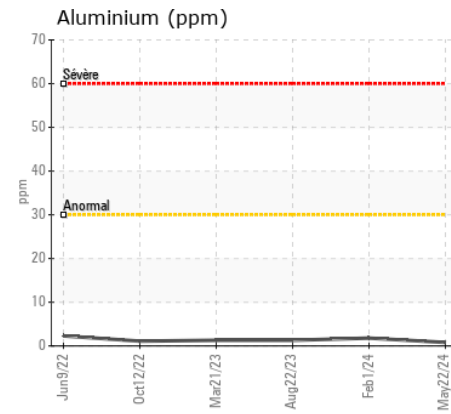
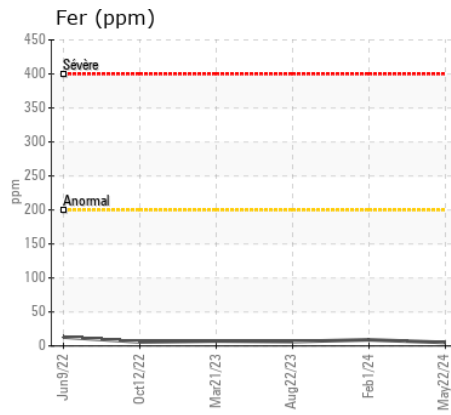
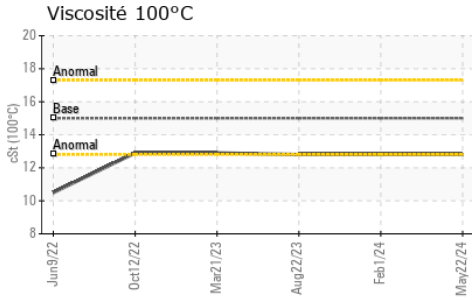
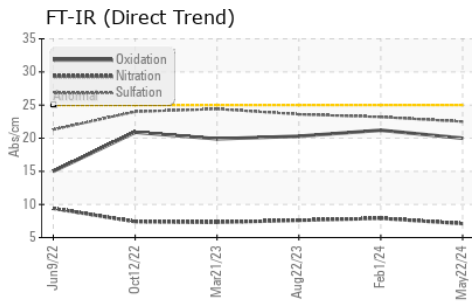
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	4	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	3
Essence		WC Method	>6.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.1	7.9	7.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.5	23.2	23.6
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	2.5	46	38	40
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.7	38	41	41
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	256	500	503	513
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2057	1696	1725	1661
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	935	907	969	984
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1223	1061	1117	1070
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4079	2394	2657	2443
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.0	21.2	20.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	12.8	12.8	12.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP450181
N° de laboratoire : 02637842
Numéro unique : 5787004
Analyse : MOB 1
Reçu : 28 May 2024
Tested : 28 May 2024
Diagnostiqué : 28 May 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.