



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **ATTENTION**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Secteur

LOGISTEC [399210]

Identité de la machine

VOLVO L180H 5562

Composant

Système hydraulique

Fluid

VOLVO SUPER HYDRAULIC OIL 46 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. 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		VCP450382	---	---
Date d'échant.		Client Info		25 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4041	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2000	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

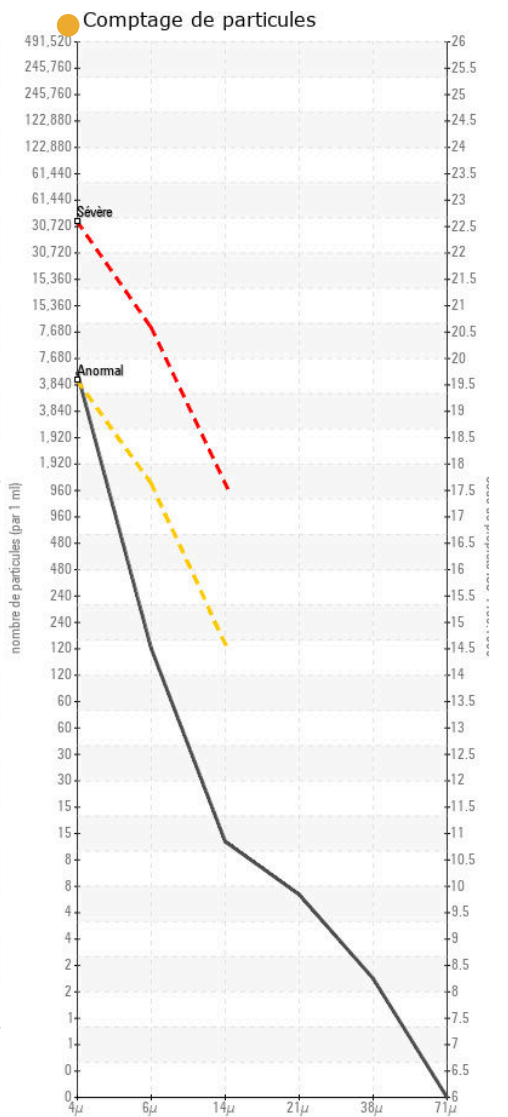
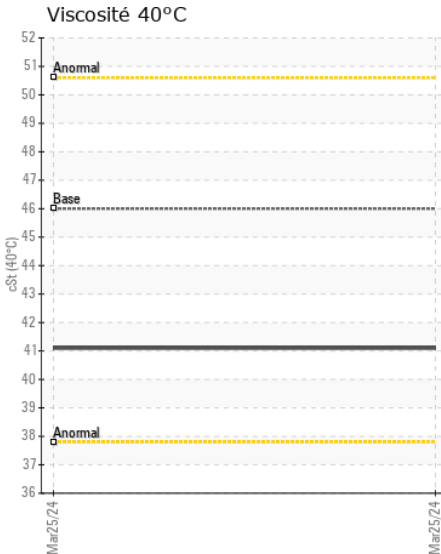
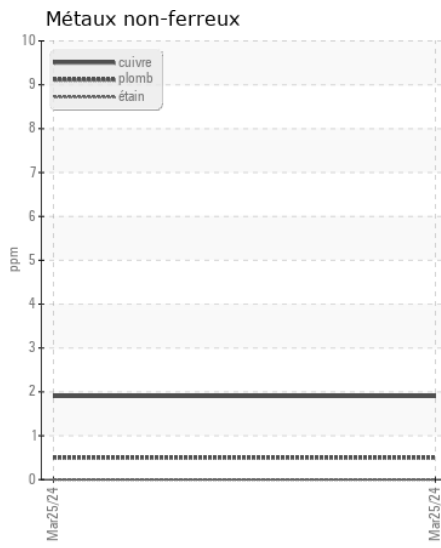
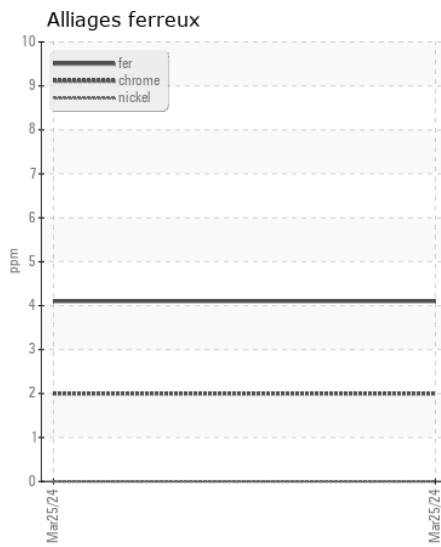
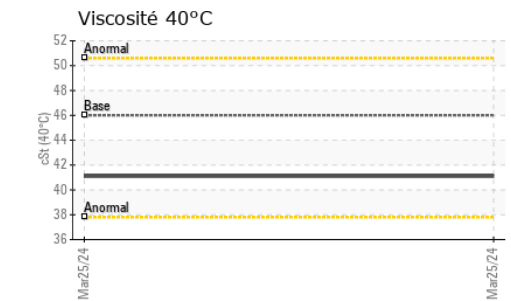
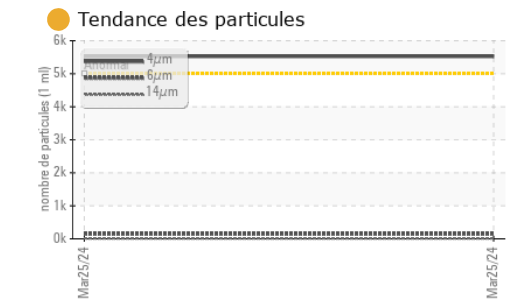
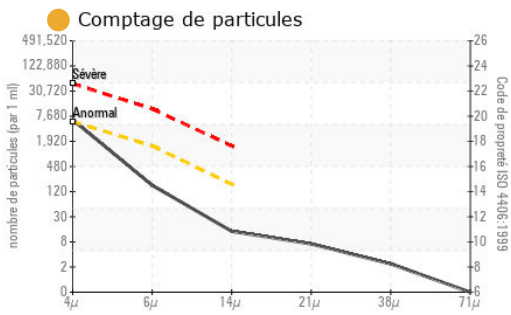
Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	5525	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	150	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	12	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	6	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	20/14/11	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	14	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	2.6	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	49	52	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	354	328	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	419	413	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3719	1055	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	41.1	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP450382 **Reçu** : 01 Apr 2024
N° de laboratoire : 02625731 **Tested** : 02 Apr 2024
Numéro unique : 5750850 **Diagnostiqué** : 02 Apr 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

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.