



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

SABLIERE WARWICK [399401]

Identité de la machine

VOLVO L250 3209

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)



RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP450405	---	---
Date d'échant.		Client Info		04 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		13881	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	22	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	10	---	---
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

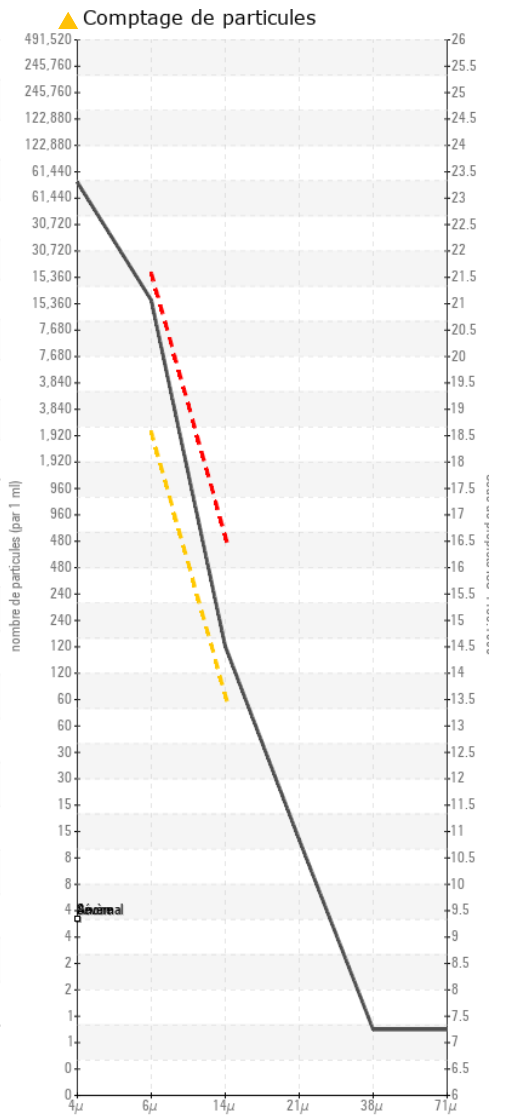
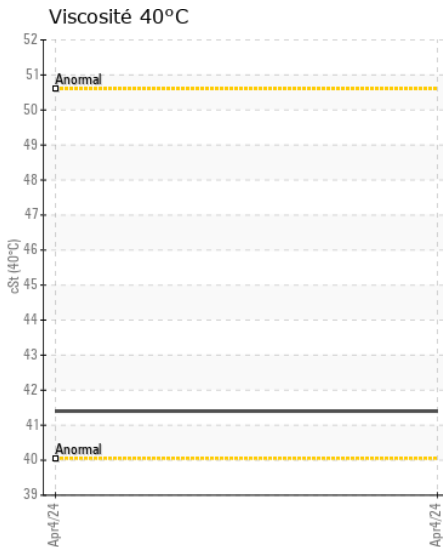
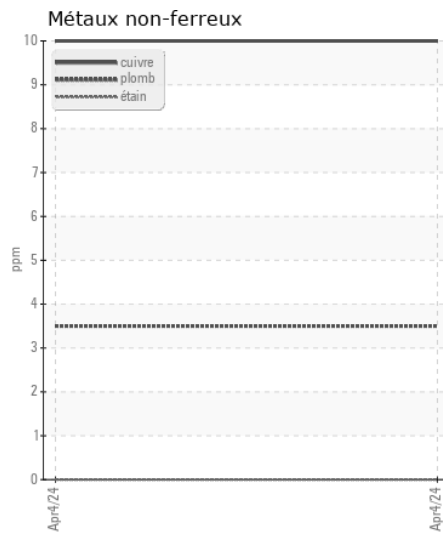
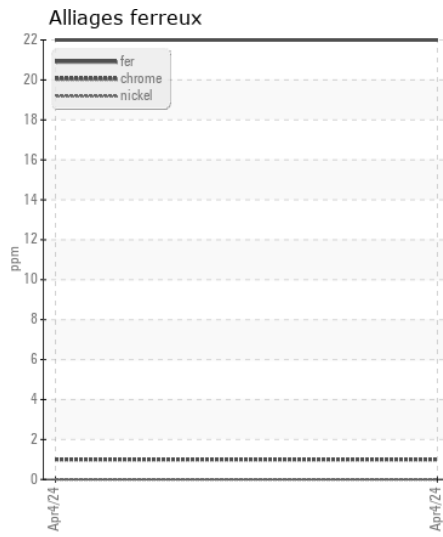
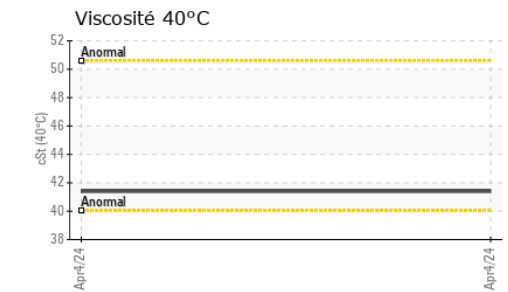
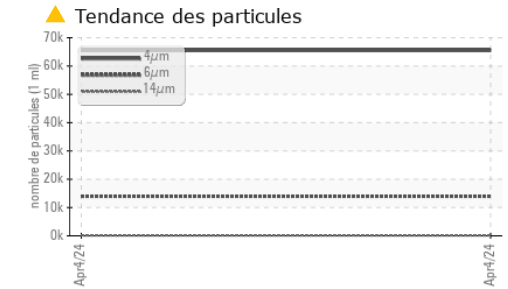
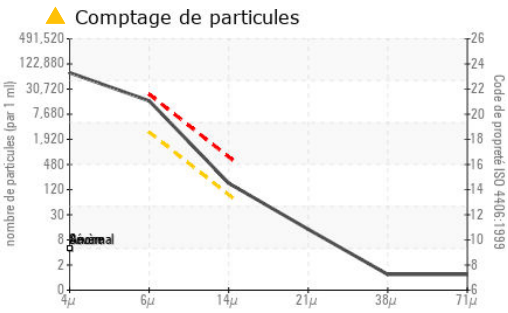
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647		65502	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>2500	▲ 13979	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80	● 151	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20	12	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>-/18/13	▲ 23/21/14	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		12	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		16	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		189	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		352	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		446	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3377	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		41.4	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : VCP450405

N° de laboratoire : 02628888

Numéro unique : 5762020

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 15 Apr 2024

Tested : 16 Apr 2024

Diagnostiqué : 16 Apr 2024 - Wes Davis

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.

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