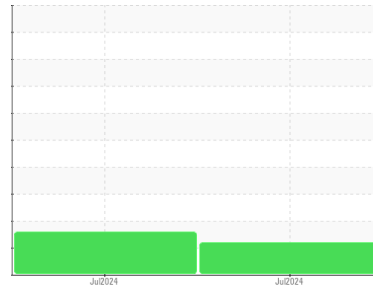




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

VOLVO EC 360 CL 213 (S/N VCEC360CT001)

Composant

Système hydraulique

Fluid

{not provided} (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Usure

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

▲ Contamination

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

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

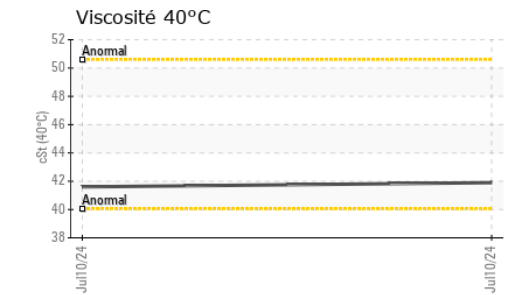
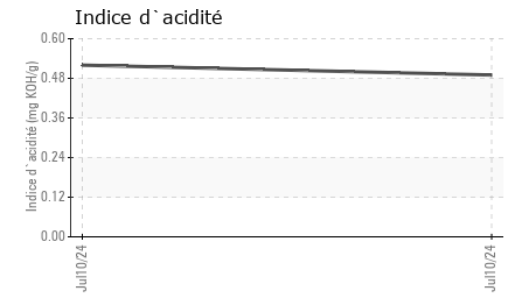
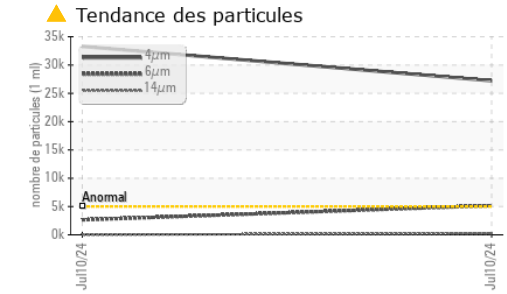
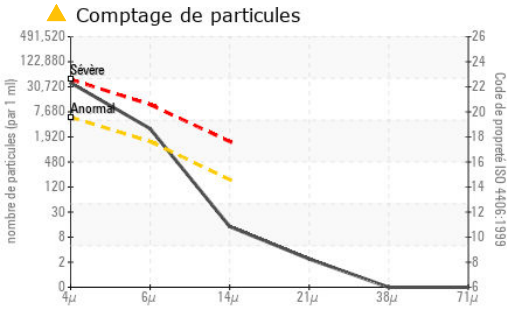
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0941997	WC0941998	---
Date d'échant.	Client Info			10 Jul 2024	10 Jul 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	25	25	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	29	30	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		10	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		73	75	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		364	371	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		436	435	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		887	918	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---



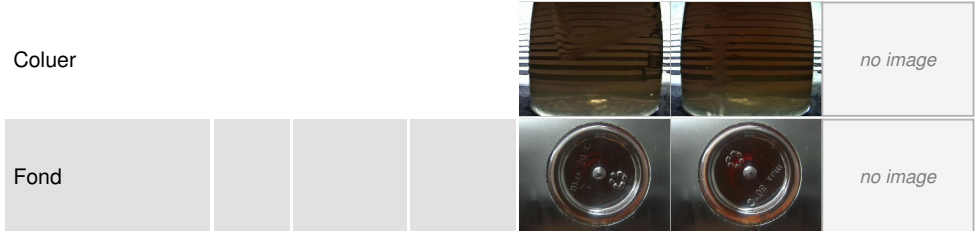
PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 33286	▲ 27221	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 2644	▲ 5152	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	12	● 243	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	2	39	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	0	2	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	0	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/19/11	▲ 22/20/15	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g ASTM D974*		0.49	0.52	---

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Précipié	scalar Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Limon	scalar Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar Visual*	>0.1	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar Visual*		NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)		41.9	41.6	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0941997
N° de laboratoire : **02647659**
Numéro unique : 5813211
Analyse : IND 2 (Additional Tests: PQ, TAN Man)

CLEMENT HYDRAULITECH
 5328 BOUL. HEBERT
 SALABERRY-DE-VALLEYFIELD, QC
 CA J6S 6H3
 Contact: Maxim Clement
 mclement@hydraulitech.com

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.

T:
F: