



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Identité de la machine

T13-19

Composant

Système hydraulique

Fluid

TOTAL XV 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		VCP449268	---	---
Date d'échant.		Client Info		06 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4230	---	---
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		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

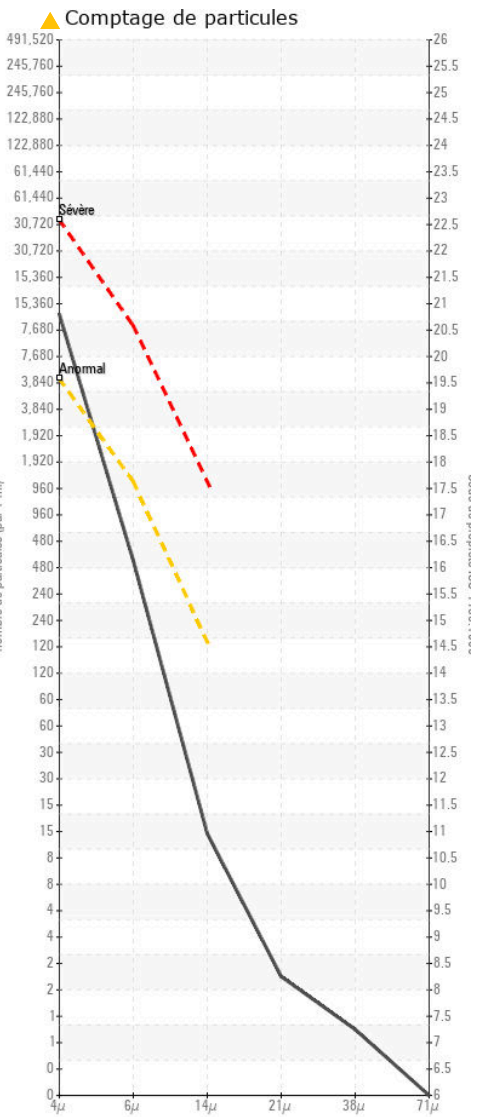
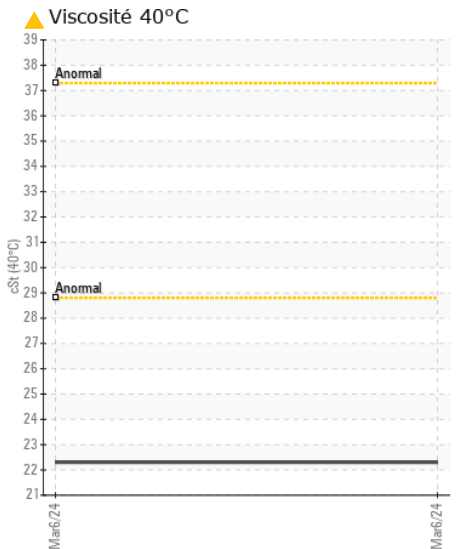
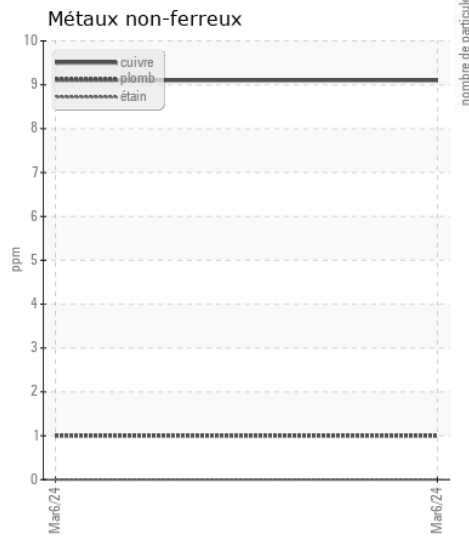
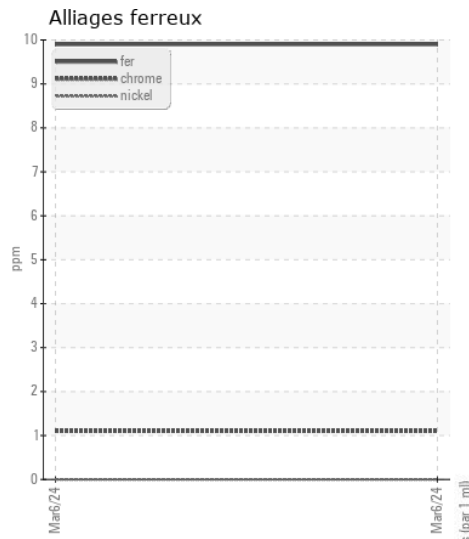
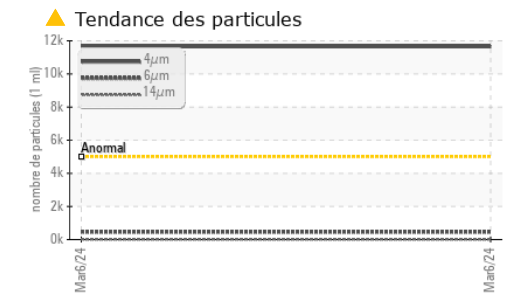
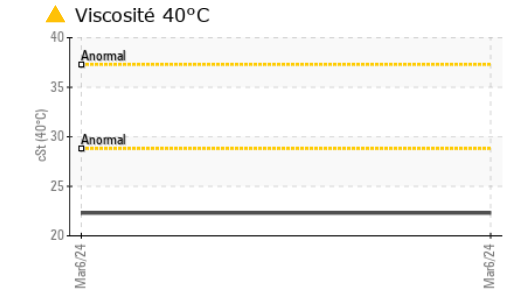
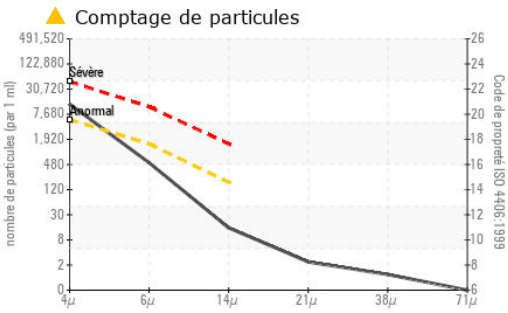
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
L'eau		WC Method	>0.05	NEG	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 11649	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	463	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	13	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	2	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/16/11	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 22; nous vous conseillons de vérifier. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		21	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		136	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		497	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		597	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1588	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 22.3	---	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : VCP449268

N° de laboratoire : 02627020

Numéro unique : 5760152

Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PrtCount)

Reçu : 05 Apr 2024

Tested : 08 Apr 2024

Diagnostic : 08 Apr 2024 - Kevin Marson

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.

TESSIER LTEE.

4 RUE LAVALEE

BAIE COMEAU, QC

CA G4Z 1L4

Contact: Amyot Jean-Pierre

jean.pierre.amyot@tessier.desgagnes.com

T: (418)296-2423

F: (418)296-3771