



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Identité de la machine

20-14

Composant

Transmission

Fluide

TOTAL DYNATRANS AC 50W (--- 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		VCP381778	VCP335114	VCP275283
Date d'échant.		Client Info		24 Aug 2023	07 Feb 2022	26 Feb 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	464800	415243
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Not Changd
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

USURE

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

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	102	92	64
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	2	2	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	13	12	14
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

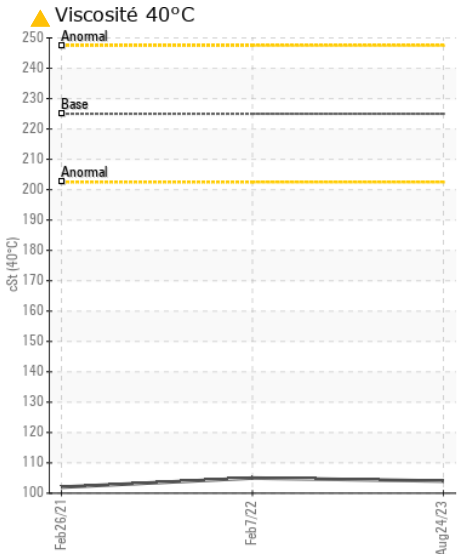
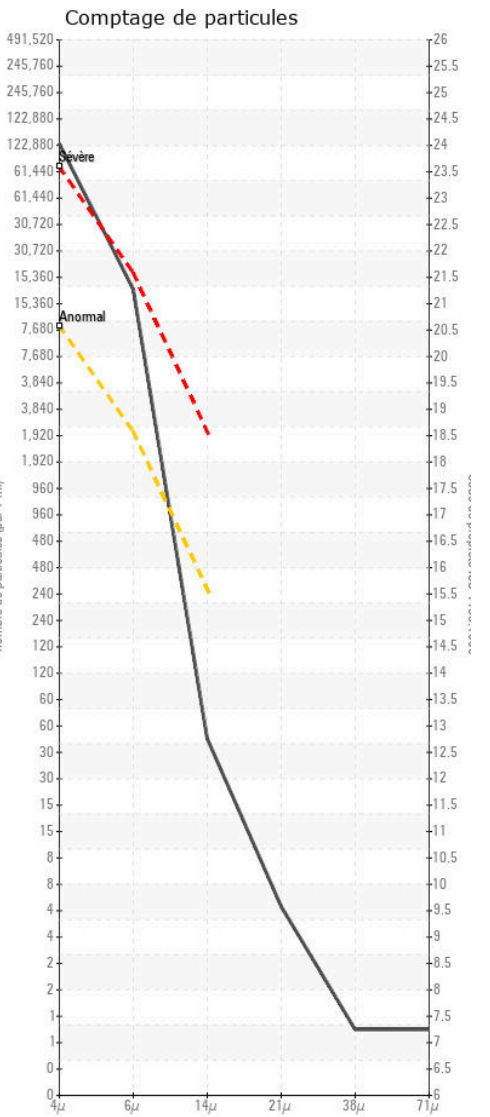
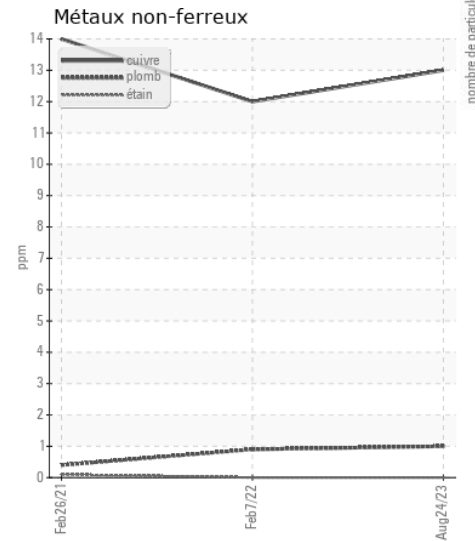
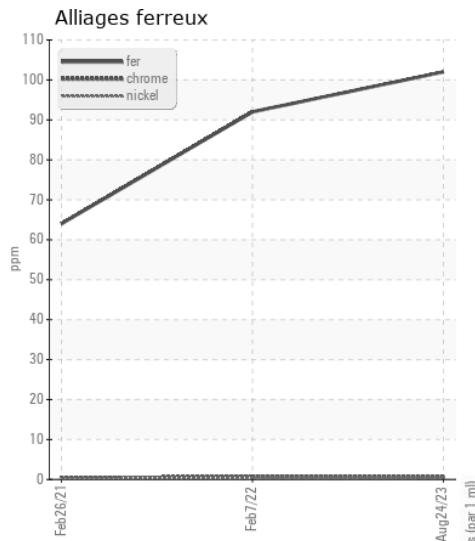
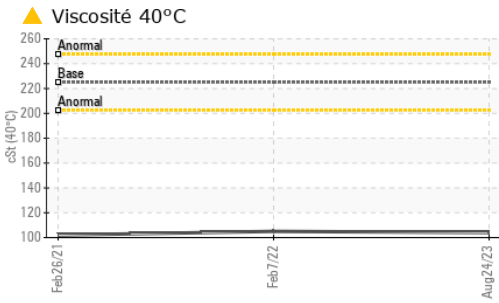
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	8	9	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	<1
Particules >4µ		ASTM D7647	>10000	108377	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>2500	16126	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>320	45	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>80	5	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>20	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>4	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>20/18/15	24/21/13	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 100; nous vous conseillons de vérifier. L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		97	139	59
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		3	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		40	34	29
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		306	304	254
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		20	3	1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		300	228	142
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	225	▲ 104	▲ 105	▲ 102



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP381778
N° de laboratoire : 02591087
Numéro unique : 5668166
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ, PrtCount)

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

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.