



VOLVO

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[BTBC-000730]

Identité de la machine

T12-04

Composant

Moteur diesel

Fluid

TOTAL FINA QUARTS 9000 5W40 (--- 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		VCP449272	VCP449273	VCP273405
Date d'échant.		Client Info		27 Mar 2024	27 Mar 2024	09 Aug 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		20854	1966	1460
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	20	13	32
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	21	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	4	1	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

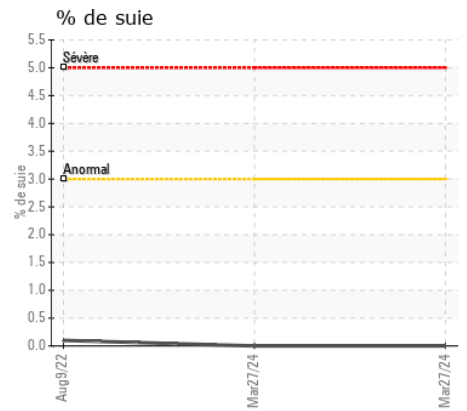
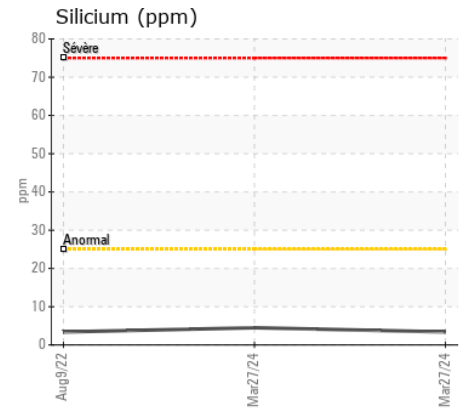
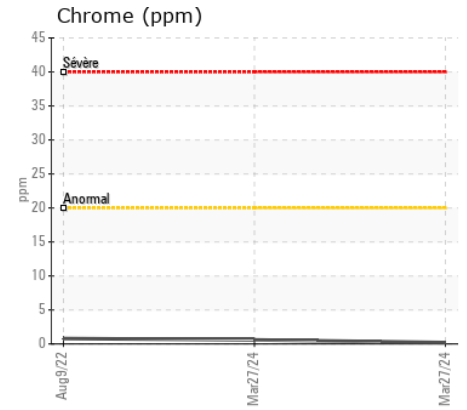
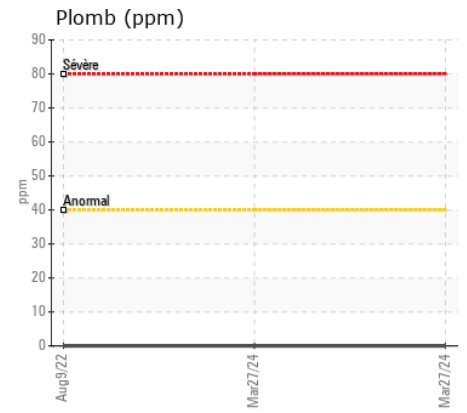
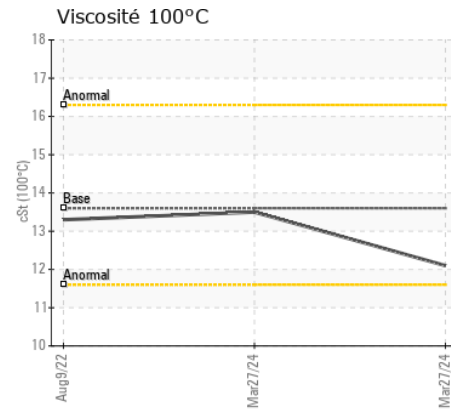
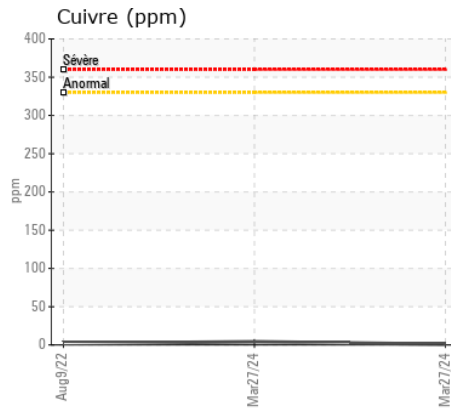
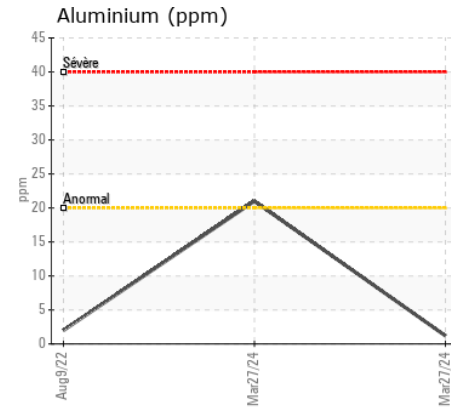
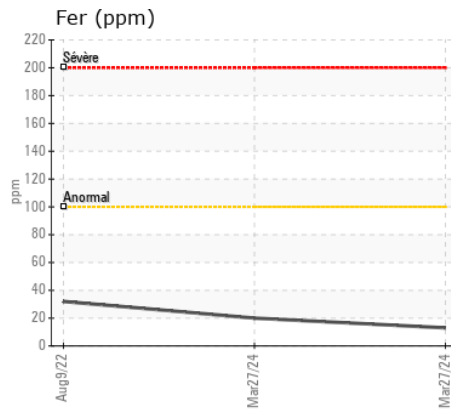
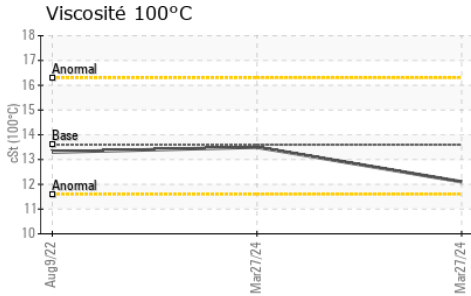
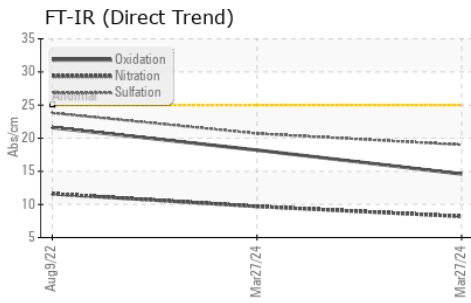
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	3	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	3
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.2	9.7	11.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.0	20.7	23.8
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		83	50	20
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		20	45	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		781	996	938
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1072	946	1102
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		927	955	996
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1068	1139	1143
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2774	2668	2551
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	14.6	18.2	21.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.6	12.1	13.5	13.3



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : VCP449272
N° de laboratoire : 02626965
Numéro unique : 5760097
Analyse : MOB 1

Reçu : 05 Apr 2024
Tested : 05 Apr 2024
Diagnostiqué : 05 Apr 2024 - Wes Davis

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.