



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[323858]
 Identité de la machine

C2
 Composant
Moteur diesel

Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0020264	CU0017052	---
Date d'échant.		Client Info		05 Apr 2023	22 Mar 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

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

CONTAMINATION

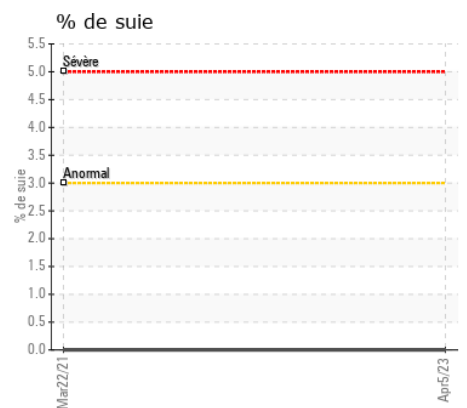
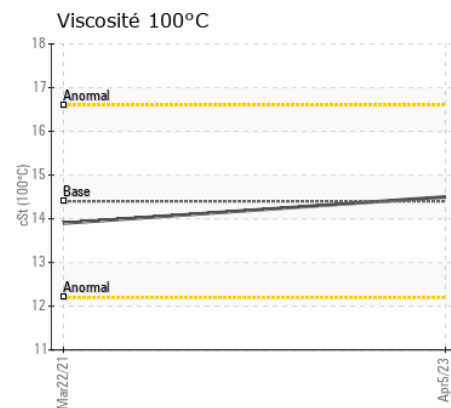
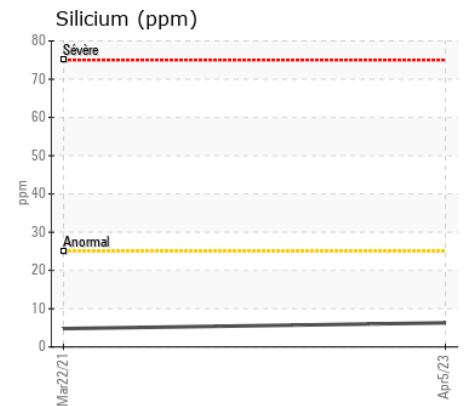
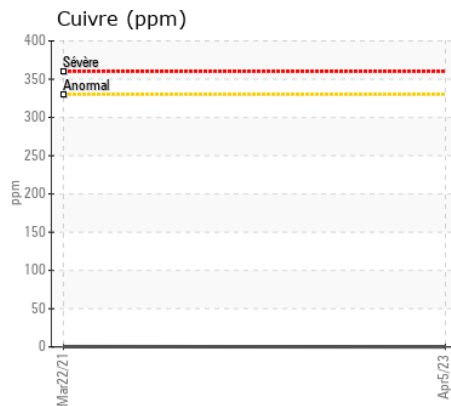
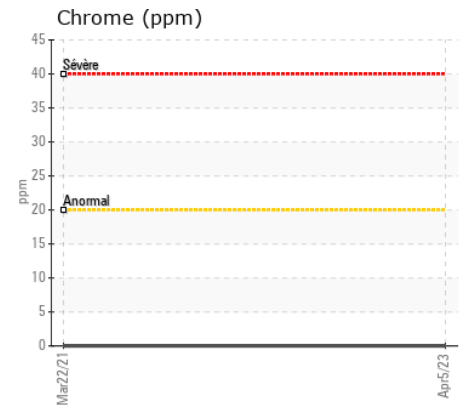
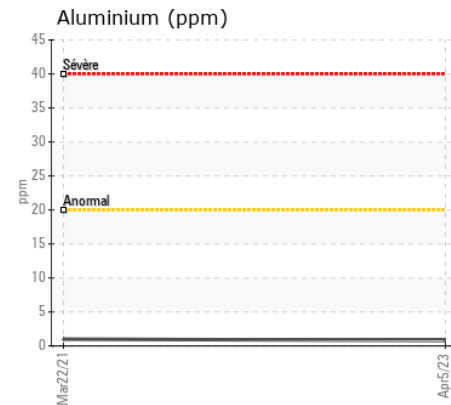
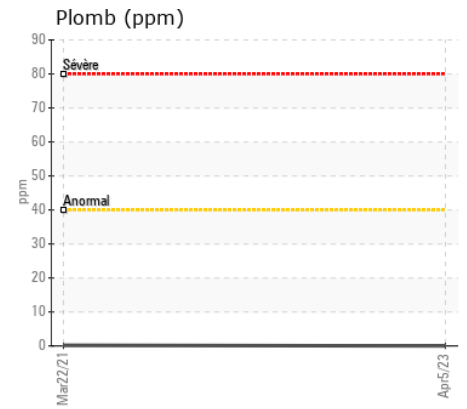
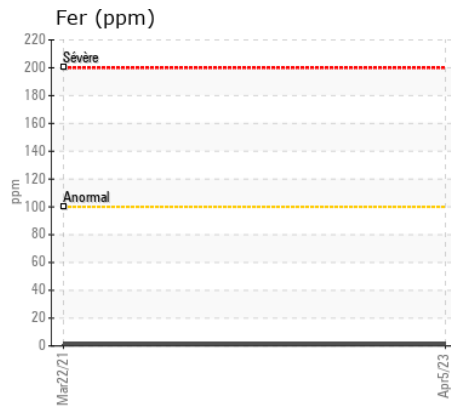
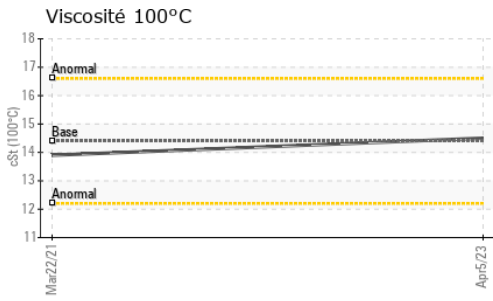
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	5	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.3	5.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.2	19.5	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>216	3	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	47	61	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	46	43	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	764	592	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1233	1415	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	768	968	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	803	1183	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2040	2693	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	15.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.5	13.9	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0020264
N° de laboratoire : 02550288
Numéro unique : 5555298
Analyse : MOB 1

Reçu : 10 Apr 2023
Diagnostiqué : 10 Apr 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

CUMMINS EASTERN CANADA LP

315 AV LIBERTE
CANDIAC, QC
CA J5R 6Z7

Contact: Thomas Owens
is275@cummins.com

T: (450)638-6863
F: (450)638-1202

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.