



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

ANORMAL
SÉVÈRE
ATTENTION

Secteur

[526720]

Identité de la machine

10488019

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 40 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

La présence d'argent est anormale.

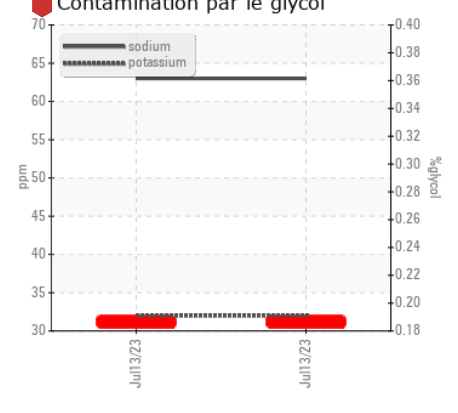
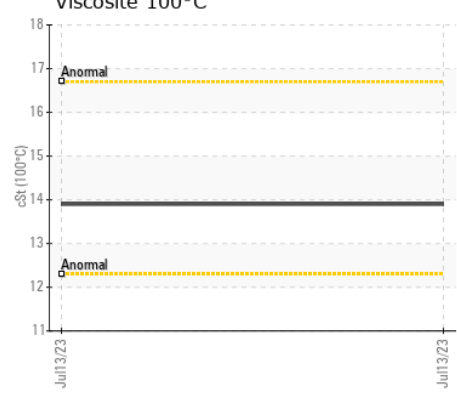
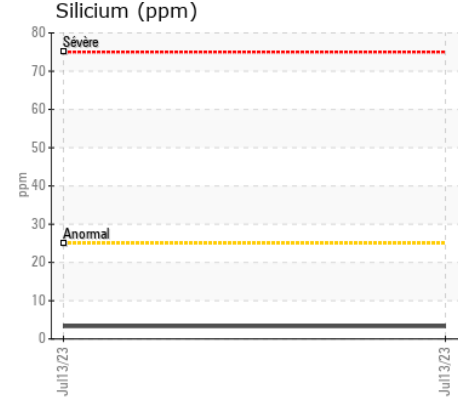
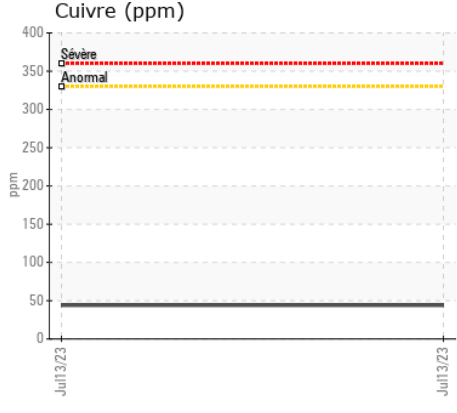
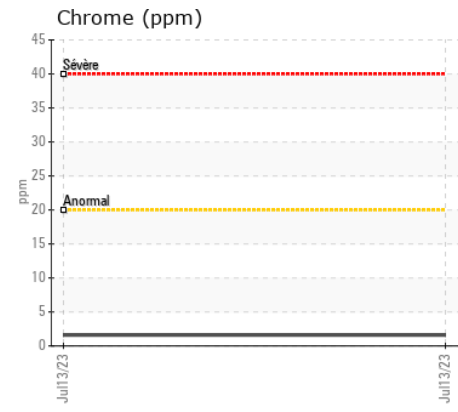
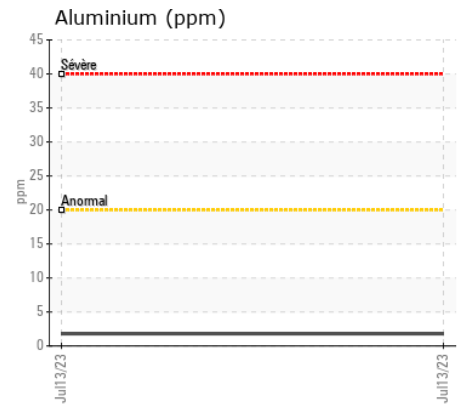
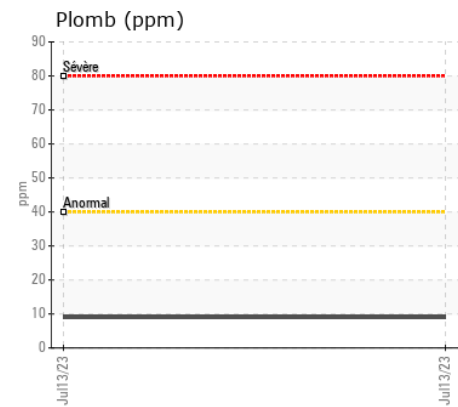
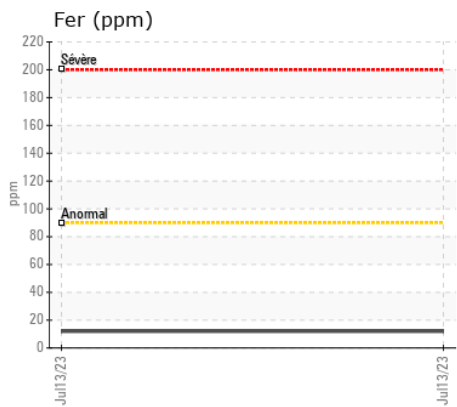
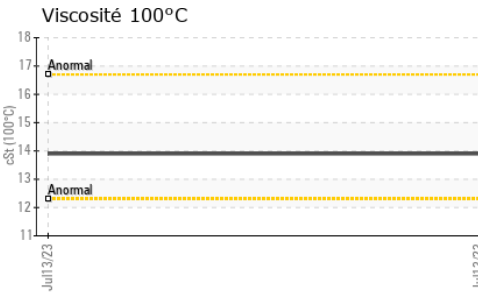
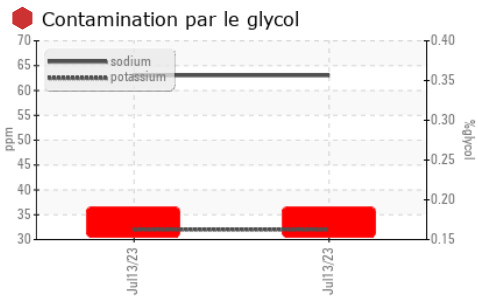
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Concentration élevée de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		CU0021510	---	---
Date d'échant.		Client Info		13 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	12	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	9	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	▲ 3	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	9	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	44	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 32	---	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		◆ 0.191	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.9	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		▲ 63	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		42	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		37	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		526	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1714	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1088	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1195	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2945	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		13.9	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : CU0021510
N° de laboratoire : 02580239
Numéro unique : 5633299
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, Visual)

CUMMINS EASTERN CANADA LP
 315 AV LIBERTE
 CANDIAC, QC
 CA J5R 6Z7
 Contact: Gabriel Tremblay
 Gabriel.tremblay@cummins.com
 T:
 F: (450)638-6731

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.