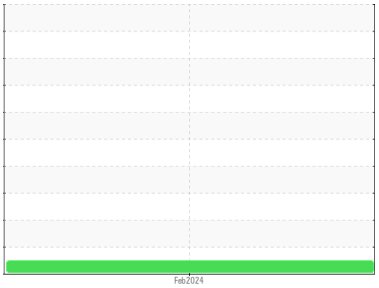
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE

Identité de la machine
LF2258
Composant
Moteur diesel
Fluid
DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

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

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

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

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info		**WC0797497**	---	---
Date d'échant.		Client Info		**05 Feb 2024**	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		**14018**	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		**250**	---	---
Huile changée		Client Info		**N/A**	---	---
Statut de l'échant.				**NORMAL**	---	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence		WC Method	>5	**<1.0**	---	---
L`eau		WC Method	>0.2	**NEG**	---	---
Glycol		WC Method		**NEG**	---	---

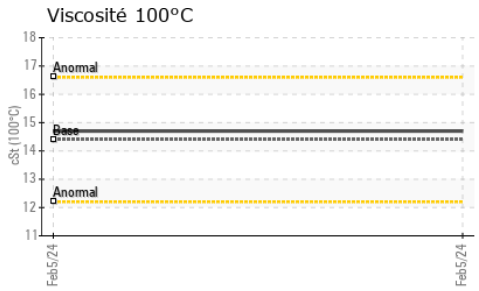
MéTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>105	**8**	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	**<1**	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	**0**	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	**0**	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	**0**	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	**1**	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>15	**<1**	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>140	**<1**	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	**0**	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	**<1**	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	**0**	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	**59**	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	**1000**	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	**1081**	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	**1024**	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	**1204**	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	**2689**	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	**2**	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	**1**	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**<1**	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	**0.1**	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	**6.5**	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	**19.4**	---	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

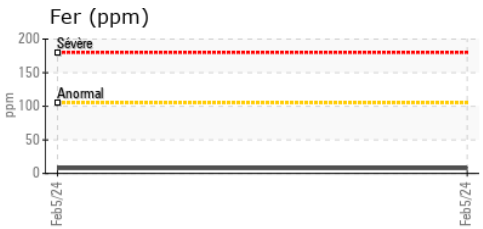


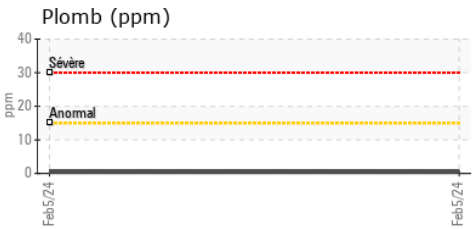
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	**15.1**	---	---

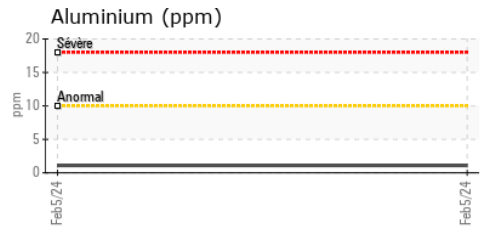
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	**NORML**	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	**NORML**	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	**NEG**	---	---
Eau libre	scalar	Visual*		**NEG**	---	---

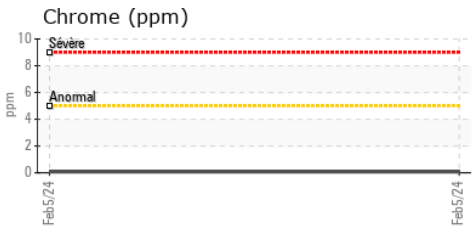
PROPRIéTéS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	**14.7**	---	---

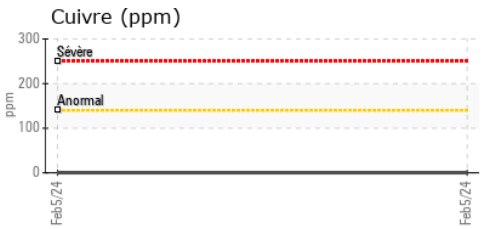
GRAPHIQUES

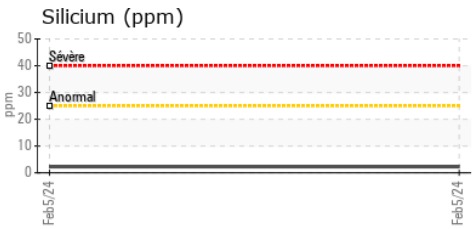


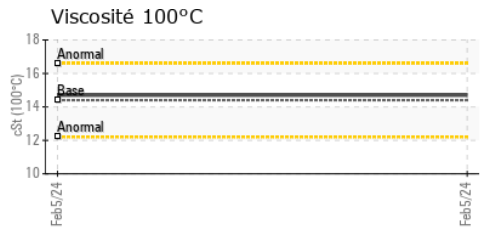


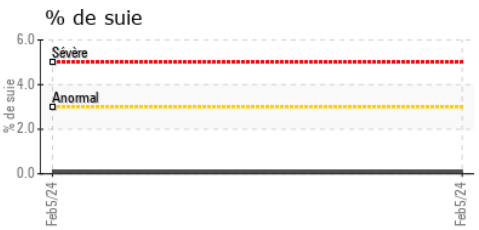












ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : WC0797497 **Reçu** : 07 Feb 2024
Nº de laboratoire : 02613916 **Tested** : 07 Feb 2024
Numéro unique : 5723011 **Diagnostiqué** : 07 Feb 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Visual)

Pour discuter cetter 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.

Loue Froid
195 Boulevard Bellerose Ouest
Laval, QC
CA H7L 6A1
Contact: Benoit Cloutier
bcloutier@loue-froid.com
T: (514)527-9009
F: (450)901-1006