



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

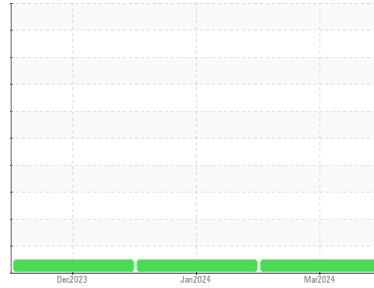
LF2294

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			WC0797502	WC0797504	WC0797583
Date d'échant.	Client Info			12 Mar 2024	12 Jan 2024	19 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2325	1825	298
Âge de l'huile	hrs	Client Info		500	500	298
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

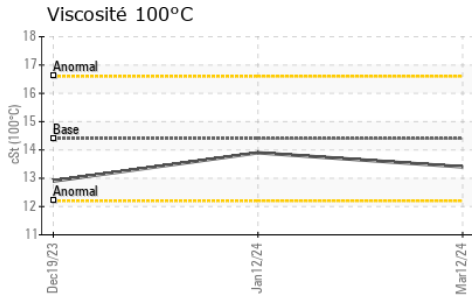
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau	WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG	NEG
Glycol	WC Method		NEG	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	4	4	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	<1	<1	55
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	57	42
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	976	965	541
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1037	1083	1640
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1060	1042	753
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1201	1182	856
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2823	2810	2174
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

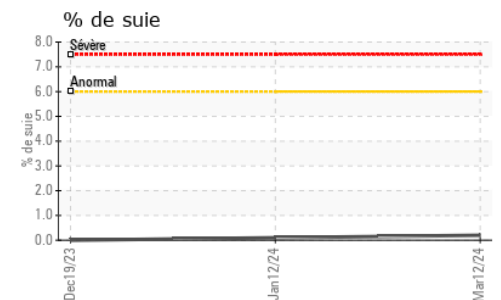
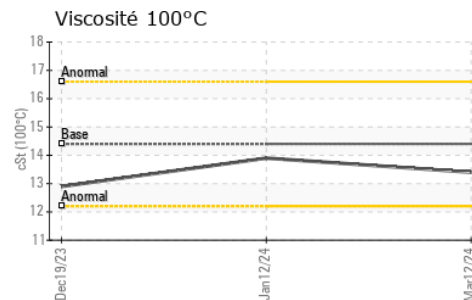
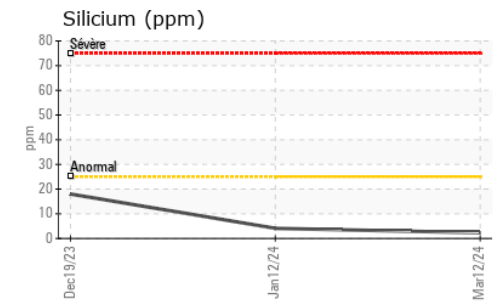
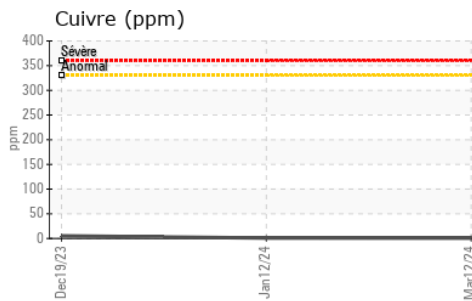
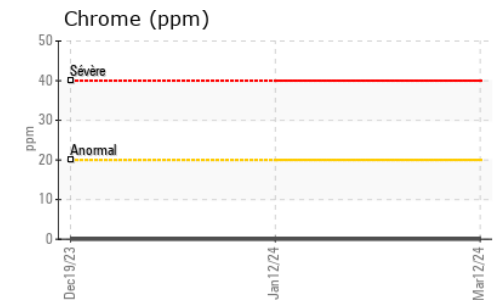
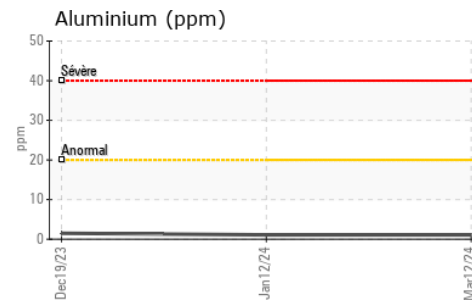
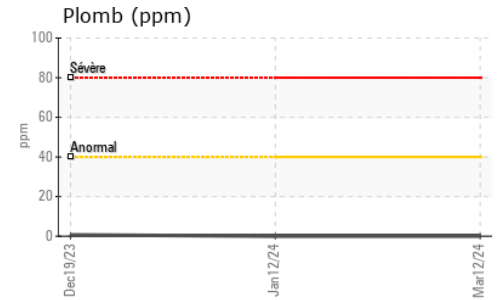
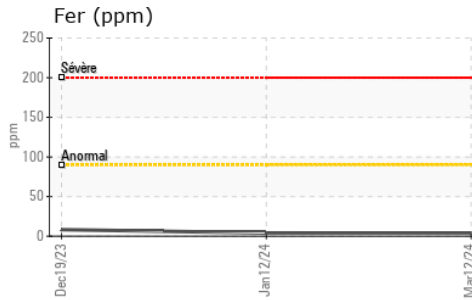
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	4	18
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	1	1	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.2	0.1	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.2	5.0	5.6
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	18.9	18.4	22.4



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/1mm	ASTM D7414*	>25	13.2	13.1	19.9
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG	NEG
PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.4	13.9	12.9

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0797502
N° de laboratoire : 02622274
Numéro unique : 5747393
Analyse : MOB 1
Reçu : 15 Mar 2024
Tested : 15 Mar 2024
Diagnostiqué : 15 Mar 2024 - Wes Davis

Loué 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

Pour discuter cette 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.