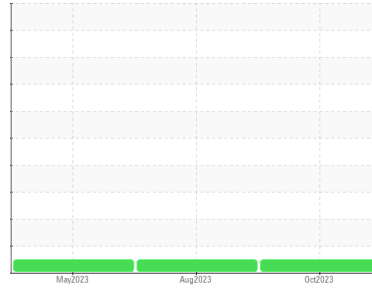




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

713068

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation

Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

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

Contamination

L'échantillon reçu était insuffisant pour effectuer tous les tests de laboratoire habituels. Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service (non confirmée).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0088864	GFL0088840	GFL0073414
Date d'échant.	Client Info			27 Oct 2023	11 Aug 2023	16 May 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	31246	18422
Âge de l'huile	hrs	Client Info		600	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence	WC Method	>5		<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	26	38	67
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	3
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	19	29	19
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	7	7	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	312	278	100
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

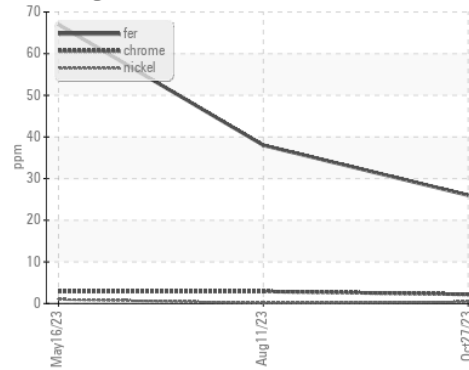
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	5	26
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	58	44
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	4
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	928	931	568
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1125	1188	1731
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	954	985	780
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1173	1146	895
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2238	1983	1818
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	11	6	8
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	3	2	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	55	93	55

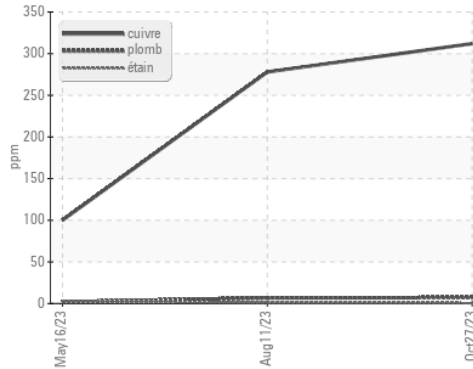
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML

GRAPHIQUES

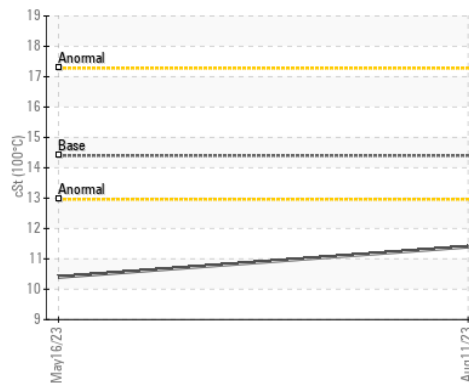
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 100°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 GFL Environmental - 780 - GMA - ICI - Solid Waste
N° d'échantillon : GFL0088864 **Reçu** : 03 Nov 2023
N° de laboratoire : 02594014 **Diagnostiqué** : 03 Nov 2023
Numéro unique : 5671093 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP)

4365 boul. St-Elzear Ouest,
Laval, QC
CA H7P 4J3
Contact: Pieces Laval
pieces.laval@gflenv.com
T: (450)687-3838
F:

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.