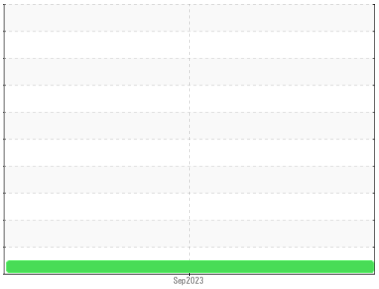
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE

Identité de la machine
4792
Composant
Moteur diesel
Fluide
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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

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		**WA0019848**	---	---
Date d'échant.		Client Info		**12 Sep 2023**	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		**20**	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		**1**	---	---
Huile changée		Client Info		**Changed**	---	---
Statut de l'échant.				**NORMAL**	---	---

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

MéTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	**2**	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**0**	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	**0**	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		**19**	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	**0**	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**1**	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	**<1**	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	**<1**	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	**0**	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---

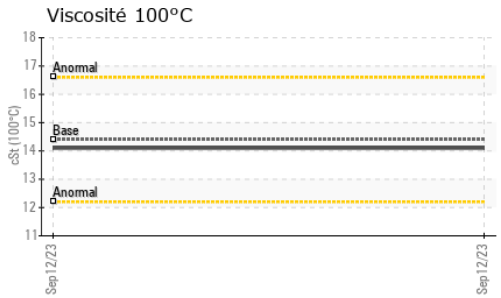
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	**170**	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	**0**	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	**45**	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	**525**	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	**1432**	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	**1043**	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	**1123**	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	**2906**	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	---	---

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

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	**0**	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	**5.0**	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	**18.3**	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	**12.8**	---	---

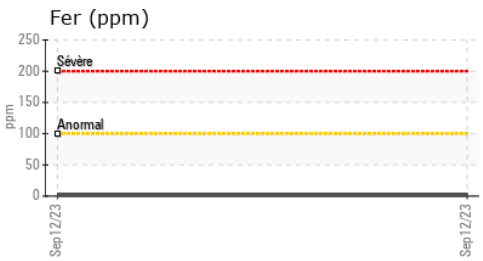
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

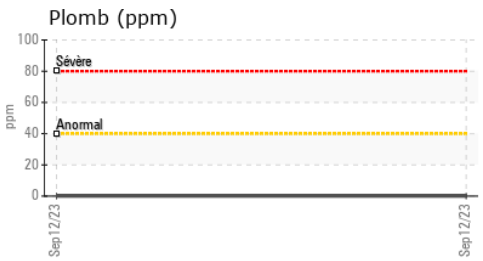


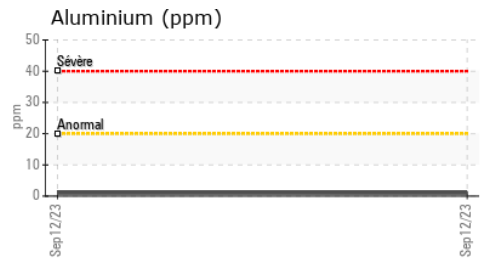
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	**VLITE**	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE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

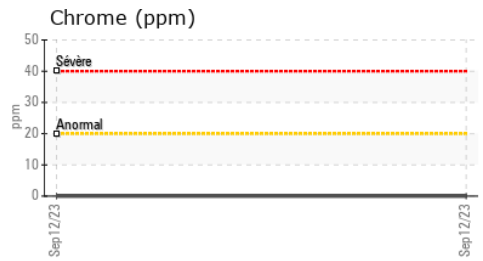
PROPRIéTéS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	**14.1**	---	---

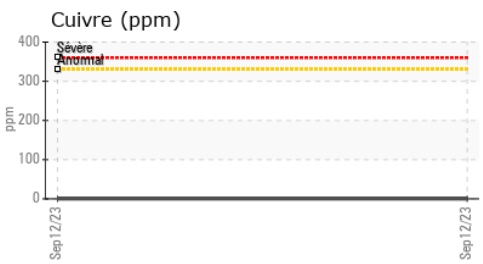
GRAPHIQUES

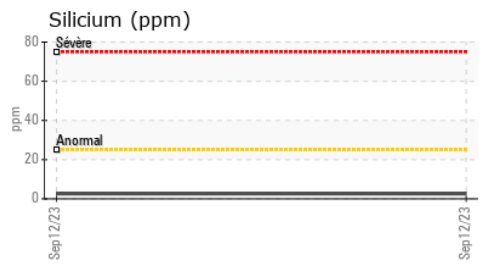


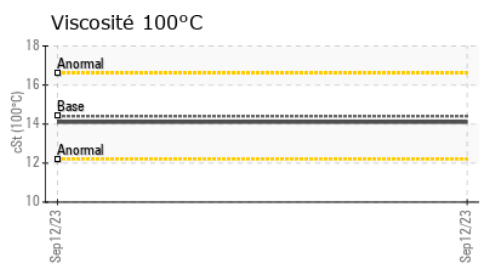


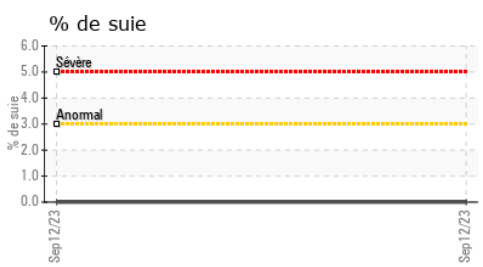












ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : WA0019848 **Reçu** : 13 Sep 2023
Nº de laboratoire : 02581970 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643035 **Diagnostiqueur** : 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.

Generatrice Drummond
243 rue des ARTISANS
SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
CA J0C 1K0
Contact: Ghislain Parenteau
gparenteau@wajax.com
T: (819)398-6811
F: (819)398-7022