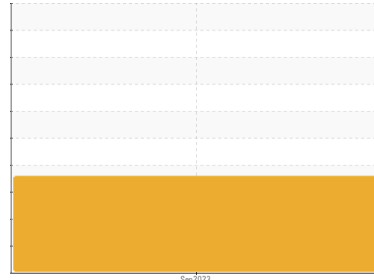


Secteur
[194047]
Identité de la machine
10182A

Composant
Moteur diesel
Fluide

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



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Usure

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

▲ Contamination

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

État Du Fluide

l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0019861	---	---
Date d'échant.	Client Info			12 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		30	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1	---	---
Huile changée	Client Info			Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

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

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)		63	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	8	---	---
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	---	---

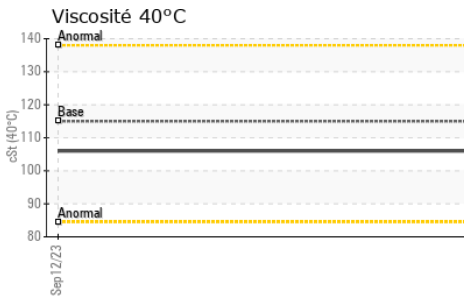
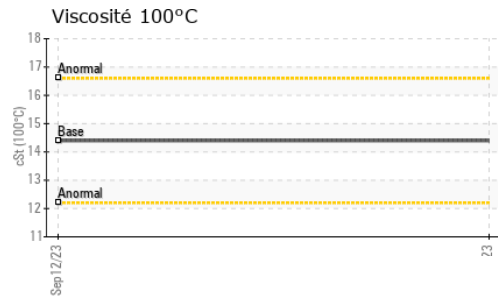
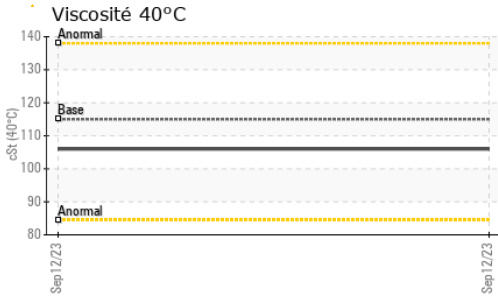
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	104	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	12	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	378	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1682	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1035	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1114	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3231	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 21	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.091	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.9	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	17.9	---	---

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

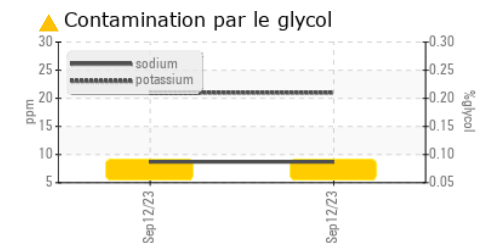
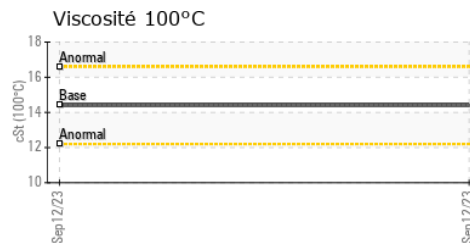
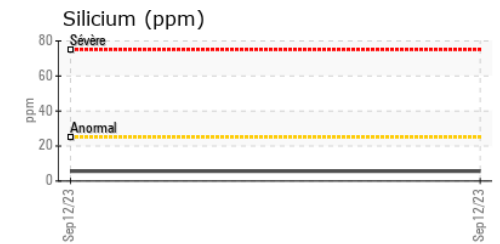
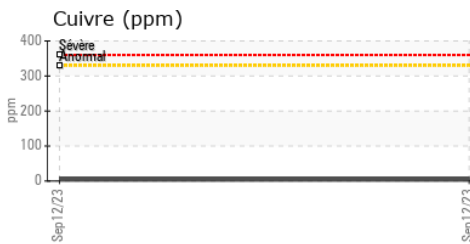
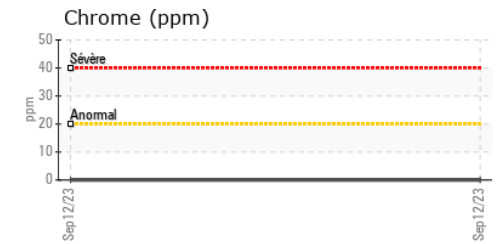
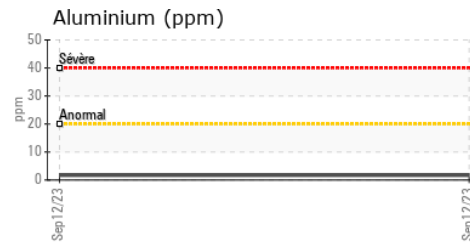
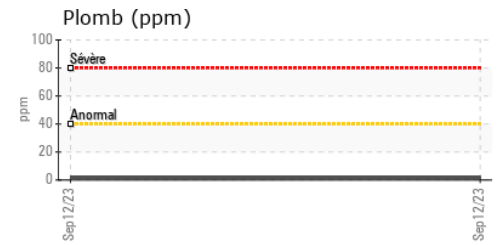
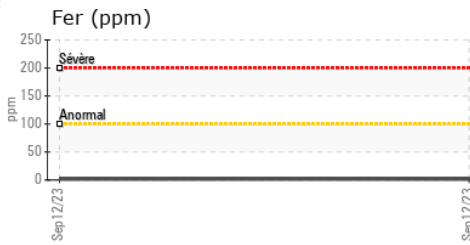
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	---	---

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019861 **Reçu** : 13 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581973 **Diagnostiqué** : 14 Sep 2023
Numéro unique : 5643038 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI, Visual)

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

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.