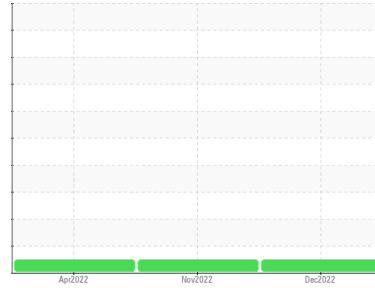


Secteur
[74193]
Identité de la machine
873901510263

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			WA0018884	WA0018885	WA0017804
Date d'échant.	Client Info			01 Dec 2022	14 Nov 2022	12 Apr 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		10	6	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		10	6	976
Huile changée	Client Info			Changed	Changed	N/A
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

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	6	6	27
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	5
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	4	4
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	25	18	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	2	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

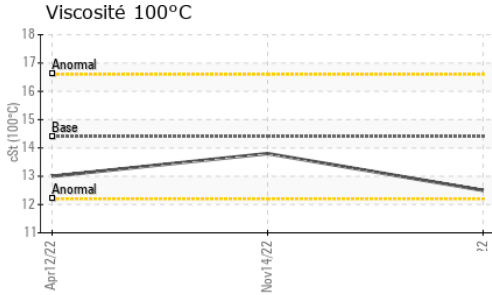
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	20	21	57
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	24	22	49
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	138	71	449
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2200	2225	1698
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	964	927	864
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	998	972	1009
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	3006	2980	2468
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	10	11
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	6	6	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	2

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.1	6.0	3.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	18.7	18.6	14.4

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	11.1	11.1	6.0

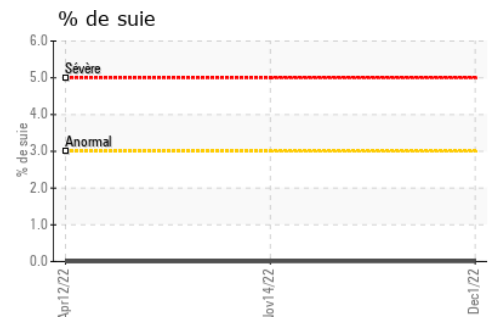
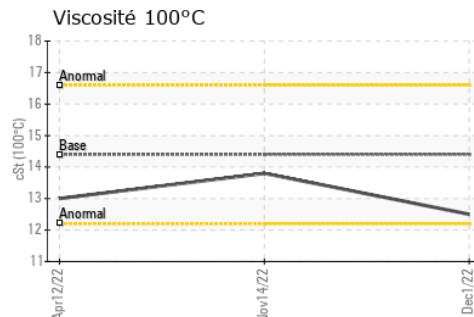
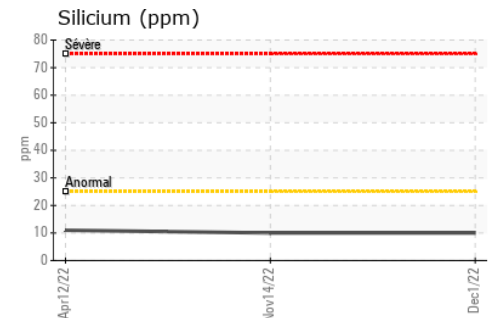
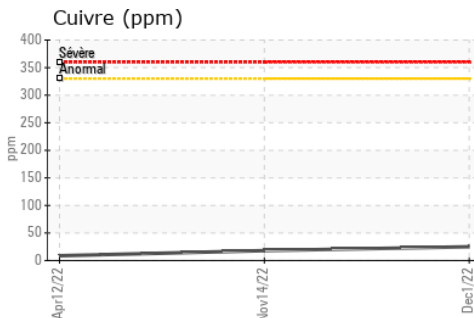
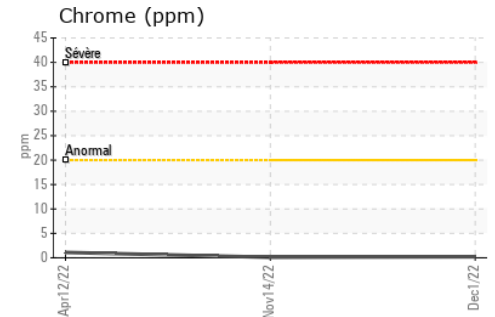
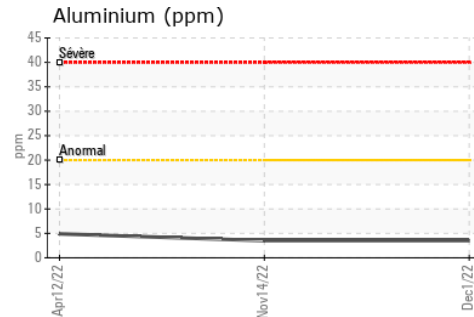
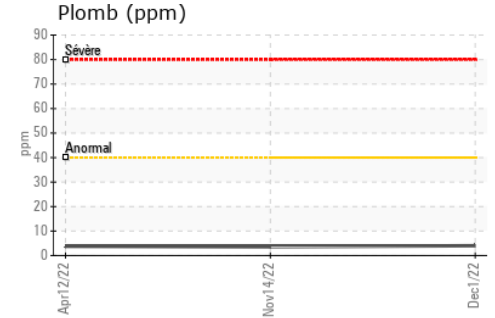
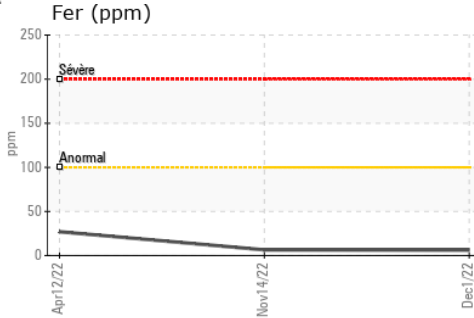
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.5	13.8

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018884
N° de laboratoire : 02528062
Numéro unique : 5501060
Analyse : MOB 1

Reçu : 12 Dec 2022
Diagnostiqué : 12 Dec 2022
Diagnostiqueur : Kevin Marson

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Steve Racine
 sracine@wajax.com

Pour discuter ce 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.

T:
 F: (418)651-4448