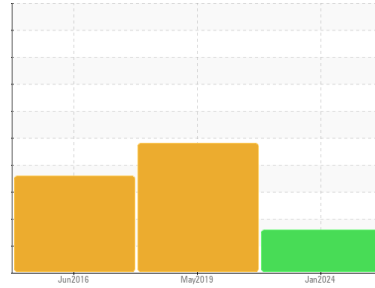


Secteur
[6100109047]
Identité de la machine
06D0600403 OIL PAN
Composant
Moteur diesel
Fluid
CASTROL DIESELALL PLUS SAE 40 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation
Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirm the source of the lubricant being utilized for top-up/fill. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

▲ Usure
Usure de piston.

▲ Contamination
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

État Du Fluide
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0020757	WA0014435	WA0009337
Date d'échant.	Client Info			03 Jan 2024	13 May 2019	21 Jun 2016
Âge d la Machine	days	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	days	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			Changed	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	SEVERE	SEVERE

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.2	NEG	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	34	54	58
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>30	10	23	10
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	7	28	6
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	▲ 21	▲ 44	▲ 28
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	<1	<1

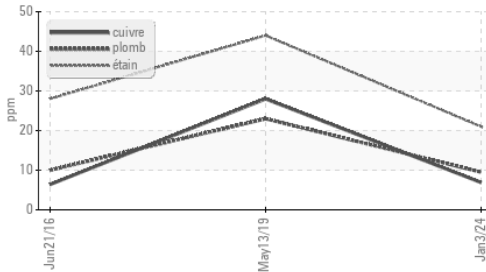
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		104	4	8
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	4	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		13	458	182
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2404	1520	1892
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		946	915	820
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1012	1057	988
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		4697	3880	2803
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	25	▲ 47	14
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		18	17	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	10	2
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 1.9	⬛ 5.1	⬛ 6.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG

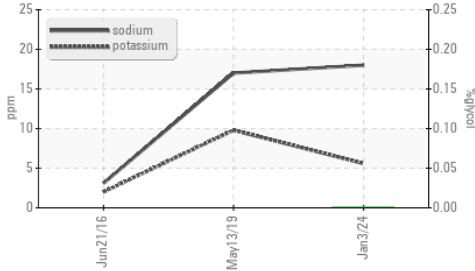
INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0.1	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	3.8	5.9	5.0
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*	>30	13.7	16.8	17.6

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

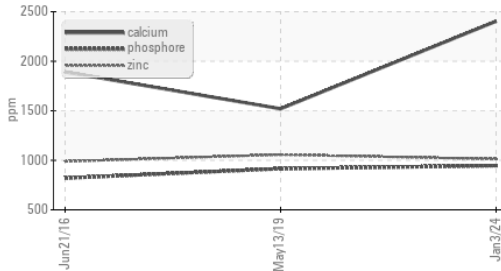
▲ Métaux non-ferreux



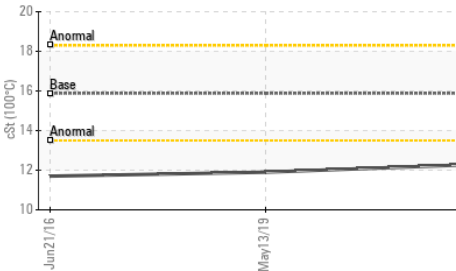
Contamination par le glycol



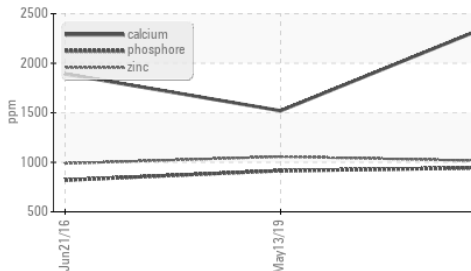
Additifs



Viscosité 100°C



Additifs



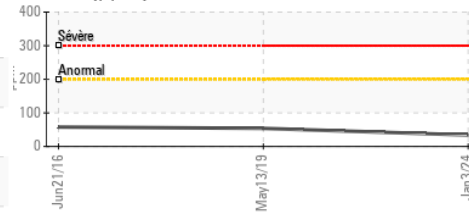
FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	>25	6.2	11.2 / 10.9

VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	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	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	NEG

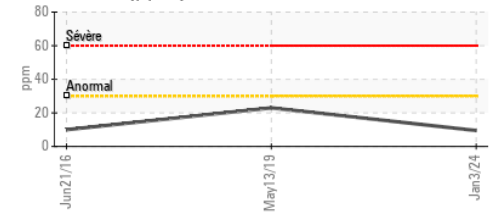
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.88	12.3	11.9 / 11.7

GRAPHIQUES

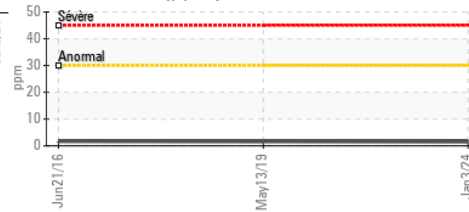
Fer (ppm)



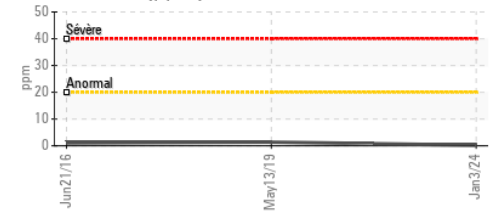
Plomb (ppm)



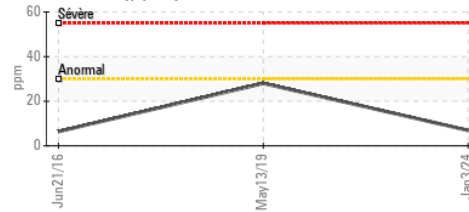
Aluminium (ppm)



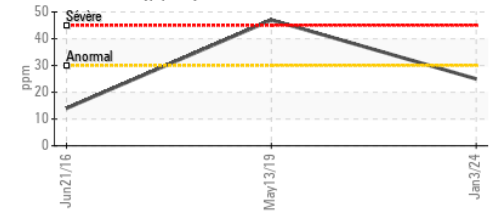
Chrome (ppm)



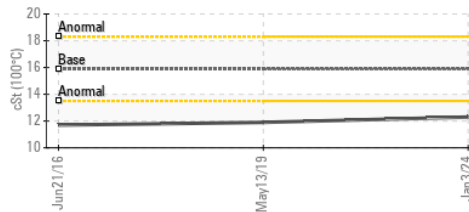
Cuivre (ppm)



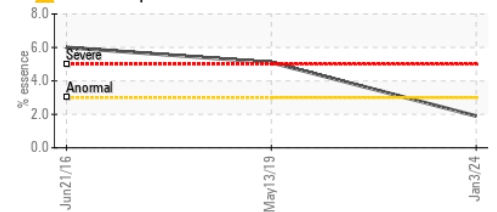
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



▲ Dilution par le carburant



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020757 **Reçu** : 04 Jan 2024
N° de laboratoire : 02606461 **Diagnostiqué** : 09 Jan 2024
Numéro unique : 5707547 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: BottomAnalysis, FILTERPATCH, Glycol, PercentFuel, Visual)

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.

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

T:
 F: (418)651-4448