



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[6100229348]

Identité de la machine
6610236902

Composant
Transmission (Auto)

Fluide
CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. 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. Le fluide était spécifié comme CASTROL TRANSYND, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du Mineral ATF. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Le taux de fer est anormal. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

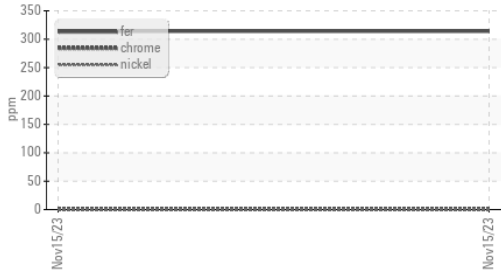
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

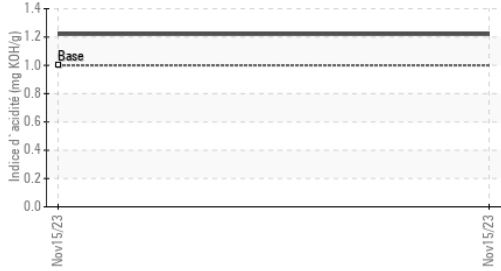
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020168	---	---
Date d'échant.		Client Info		15 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
PQ		ASTM D8184*	>100	70	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	▲ 314	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	10	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	10	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	85	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	6	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	211	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	10	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	2993	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.22	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	35.2	---	---

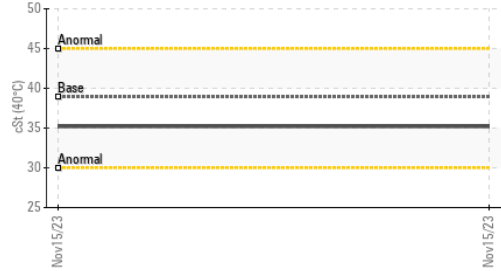
▲ **Alliages ferreux**



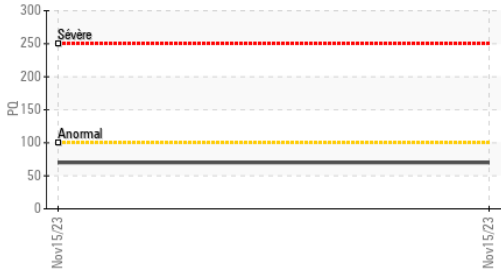
Indice d'acidité



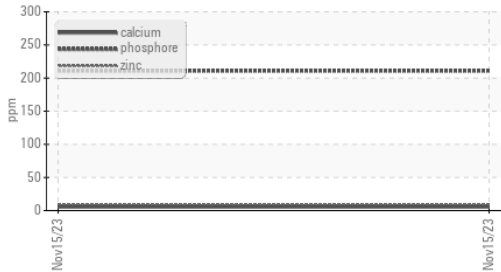
Viscosité 40°C



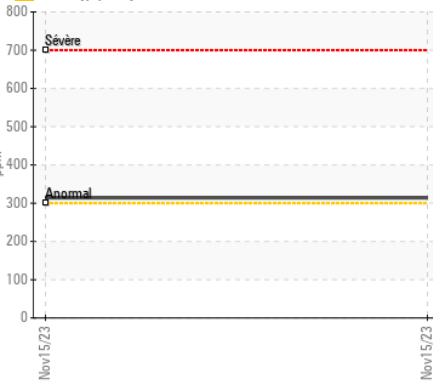
PQ



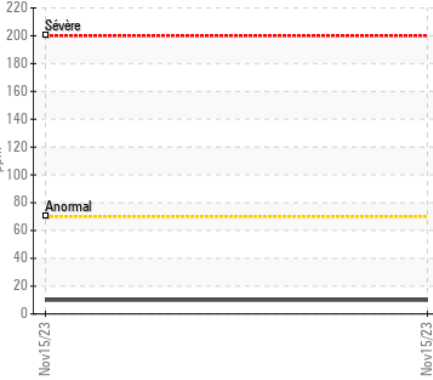
Additifs



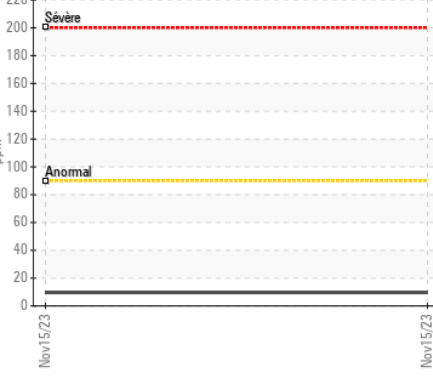
▲ **Fer (ppm)**



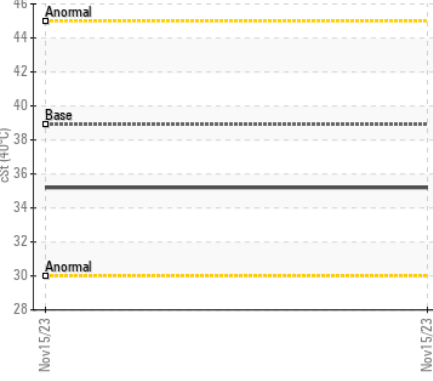
Aluminium (ppm)



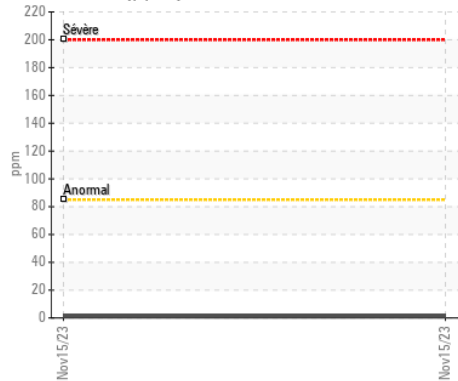
Cuivre (ppm)



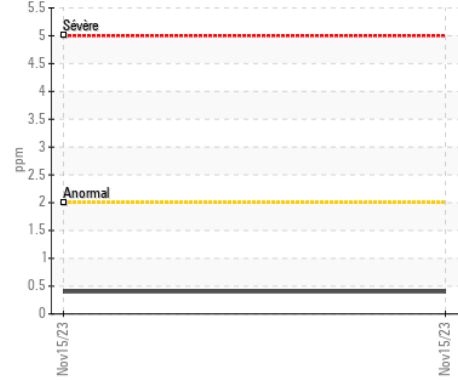
Viscosité 40°C



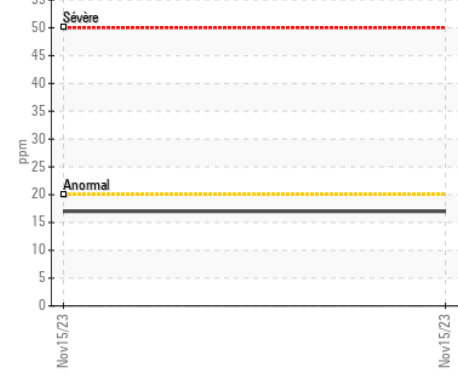
Plomb (ppm)



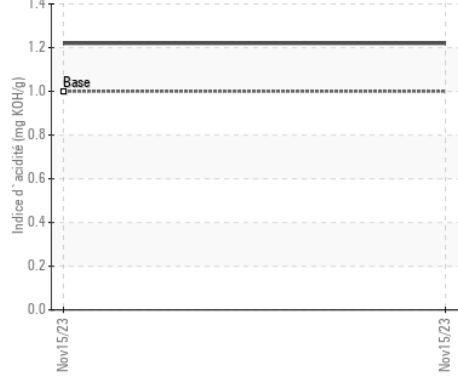
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'acidité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020168 **Reçu** : 16 Nov 2023
N° de laboratoire : 02596883 **Diagnostiqué** : 17 Nov 2023
Numéro unique : 5681963 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: PQ, TAN Man)

Wajax Power Systems
 2997 AV. WATT
 Quebec, QC
 CA G1X 3W1
 Contact: Joe Di Pede
 jdipede@wajax.com
 T: (418)651-5371
 F: (418)651-4448

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.