



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ATTENTION

Secteur
[6100221657]
Identité de la machine

6310870729

Composant
Transmission (Auto)

Fluide
CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. 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 indiquent que ce fluide est du Mineral ATF. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

CONTAMINATION

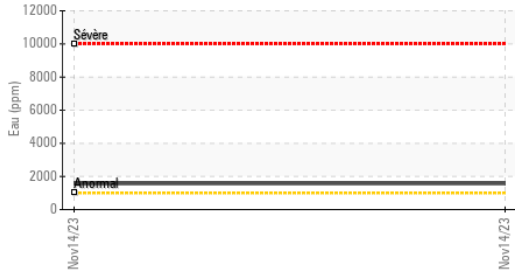
Concentration modérée d'eau dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

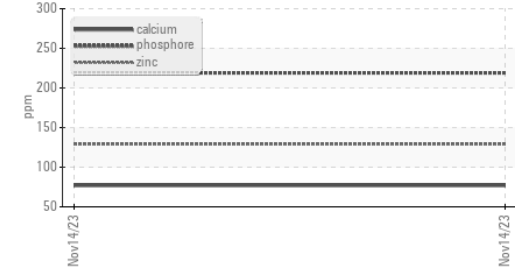
Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. Le fluide ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020793	---	---
Date d'échant.		Client Info		14 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*	>105	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	121	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	9	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	25	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	39	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	▲ 0.156	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	▲ 1569.3	---	---
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	▲ .2%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	56	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		13	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	77	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	219	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	▲ 129	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	▲ 780	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	0.73	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	35.1	---	---

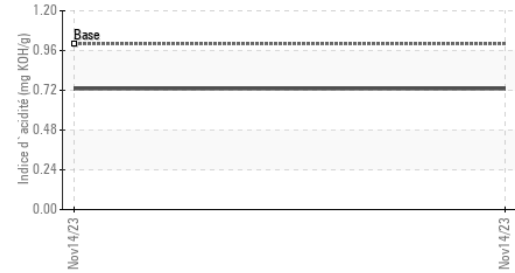
▲ Eau (KF)



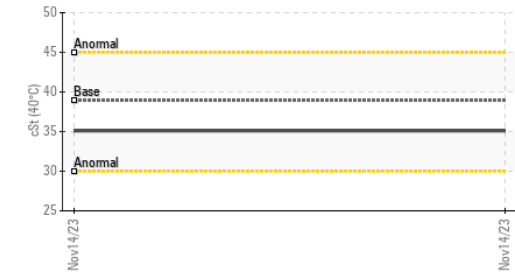
▲ Additifs



Indice d'acidité



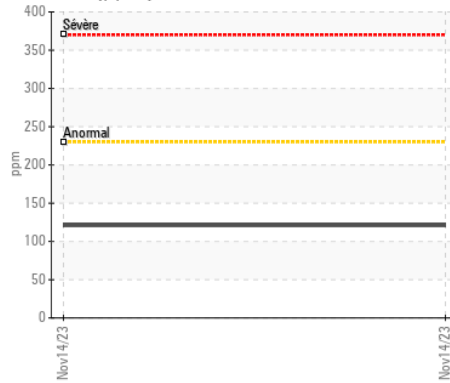
Viscosité 40°C



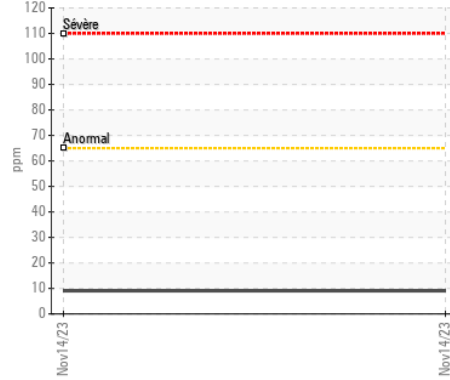
PQ



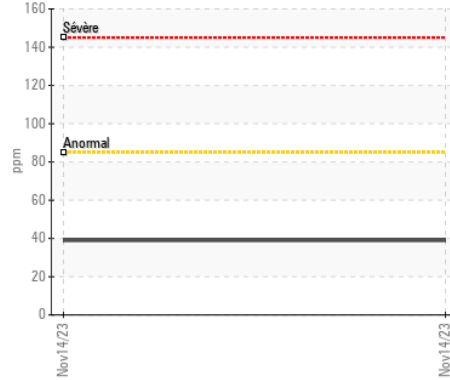
Fer (ppm)



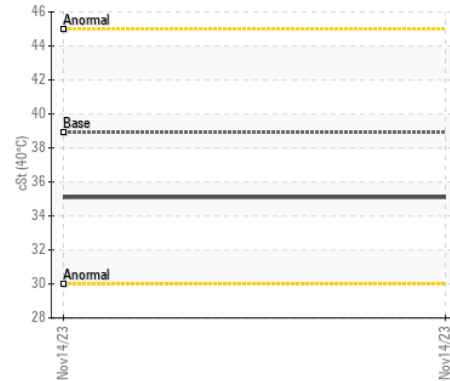
Aluminium (ppm)



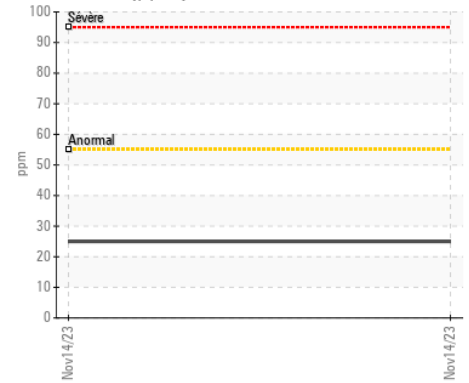
Cuivre (ppm)



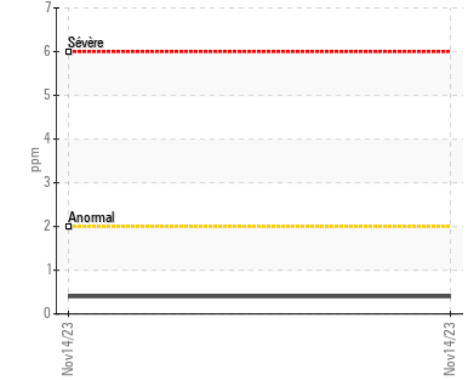
Viscosité 40°C



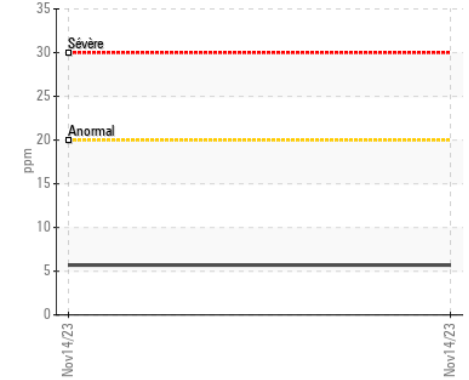
Plomb (ppm)



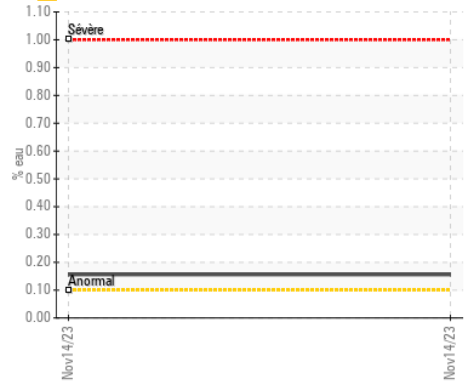
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



▲ Eau



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020793 **Reçu** : 16 Nov 2023
N° de laboratoire : 02596881 **Diagnostiqué** : 20 Nov 2023
Numéro unique : 5681961 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KF, PQ)

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.