



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[7100238231]

Identité de la machine
6610558636

Composant
Transmission (Auto)

Fluid
CASTROL TRANSYND (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger le fluide de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir le fluide. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

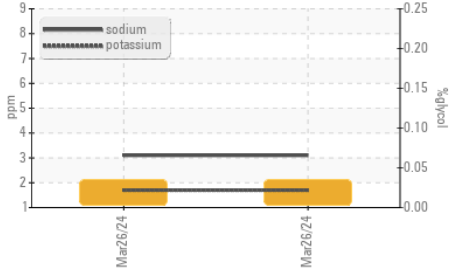
Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans le fluide. Concentration modérée d'eau dans le fluide. Présence d'eau libre.

ÉTAT DU FLUIDE

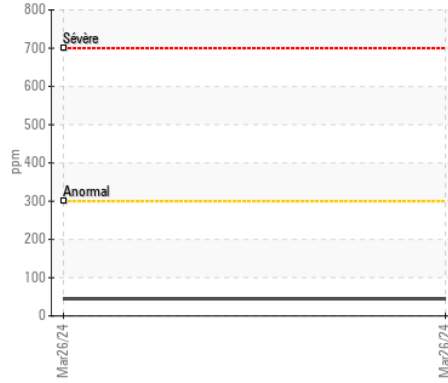
Le AN est acceptable pour ce fluide. Le fluide ne peut plus être utilisé en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020775	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		185132	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>300	45	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>70	13	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>85	8	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	6	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.034	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	▲ HAZY	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	▲ .5%	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	38	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	108	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	192	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	9	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1332	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.21	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.7	---	---

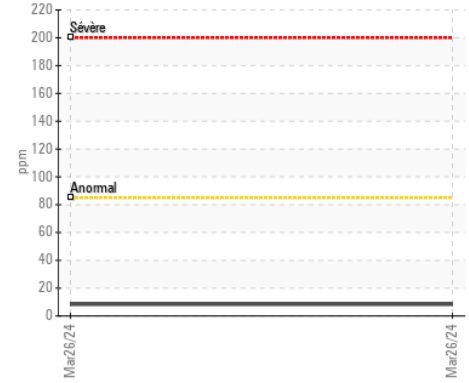
▲ Contamination par le glycol



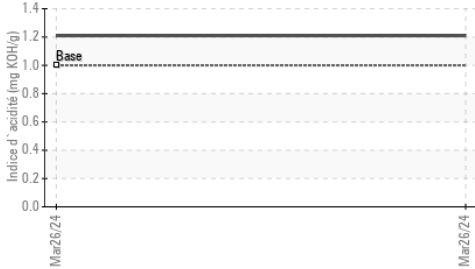
Fer (ppm)



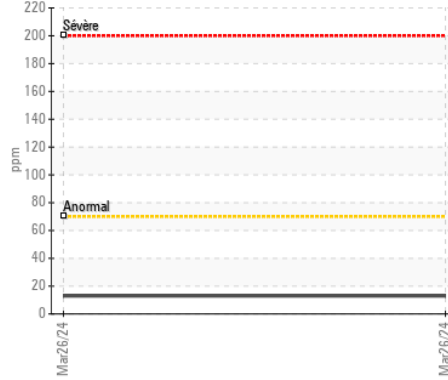
Plomb (ppm)



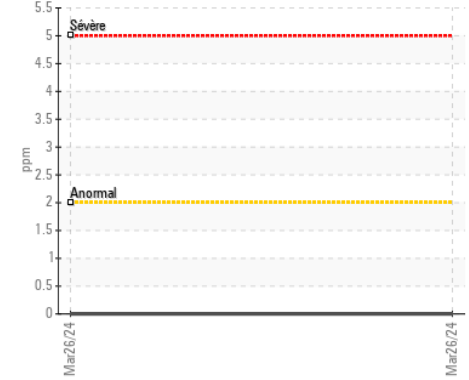
Indice d'acidité



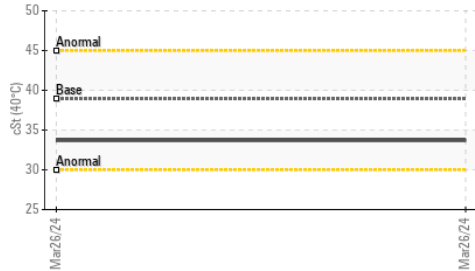
Aluminium (ppm)



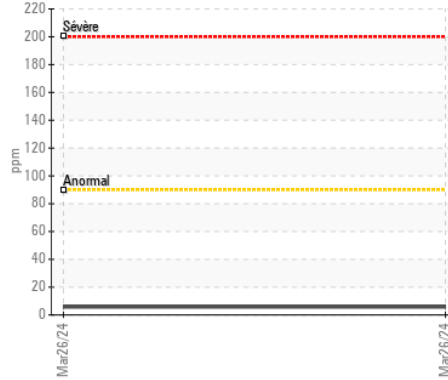
Chrome (ppm)



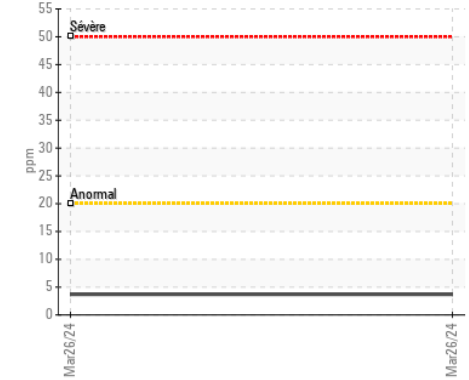
Viscosité 40°C



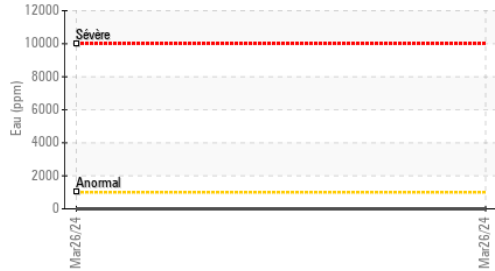
Cuivre (ppm)



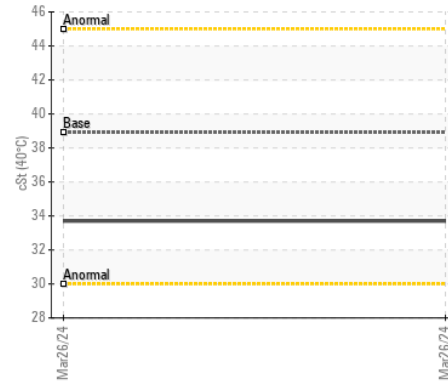
Silicium (ppm)



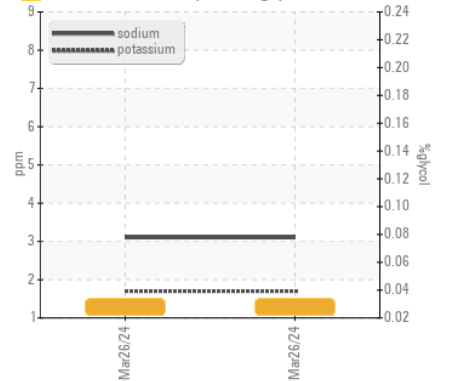
Eau (KF)



Viscosité 40°C



▲ Contamination par le glycol



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020775 **Reçu** : 26 Mar 2024
N° de laboratoire : 02624740 **Tested** : 26 Mar 2024
Numéro unique : 5749859 **Diagnostiqué** : 26 Mar 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, TAN Man)

Wajax Power Systems
 10955 Cote de Liesse
 Dorval, QC
 CA H9P 1A7
 Contact: Michel Corbeil
 mcorbeil@wajax.com
 T: (514)636-0680
 F: (514)636-8590

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.