



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Secteur
SDBJ [6100250714]

Identité de la machine
HITACHI LG3

Composant
Différentiel Arrière

Fluid
GEAR OIL SAE 80 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

CONTAMINATION

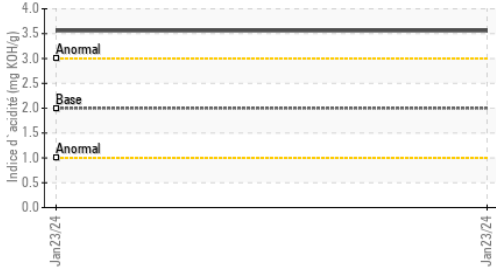
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le niveau de AN est supérieur à la limite recommandée. La viscosité de l'huile est supérieure à la normale. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. l'huile ne peut plus être utilisée.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021090	---	---
Date d'échant.		Client Info		23 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		523	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		523	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		523	---	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	190	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	---	---
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)	>75	7	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	---	---
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*	>.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	9	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	13	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	3591	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1398	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	1378	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	10988	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	▲ 3.56	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	74	143	---	---

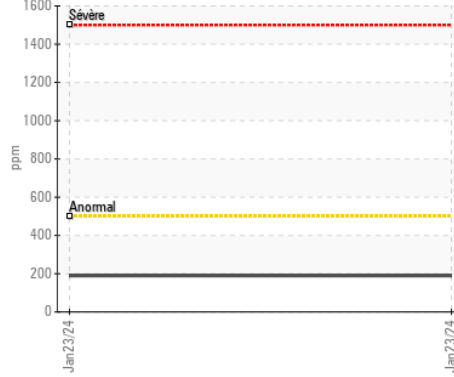
▲ Indice d'acidité



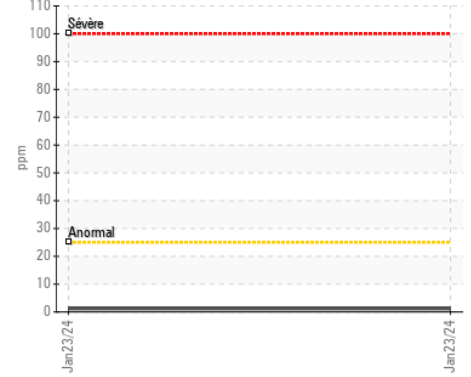
Viscosité 40°C



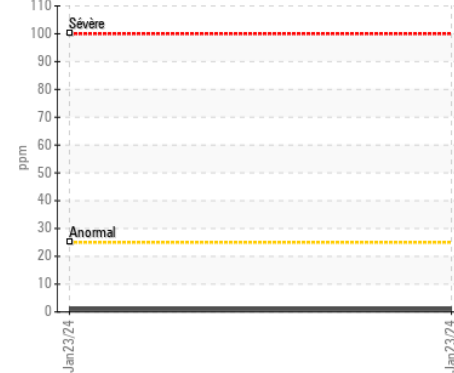
Fer (ppm)



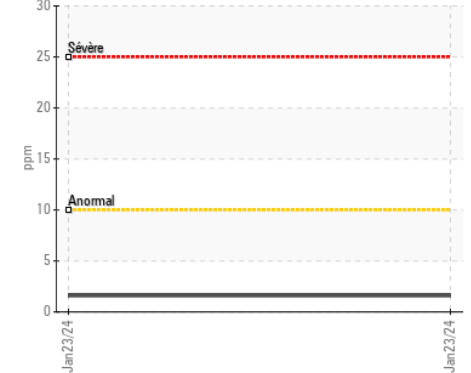
Plomb (ppm)



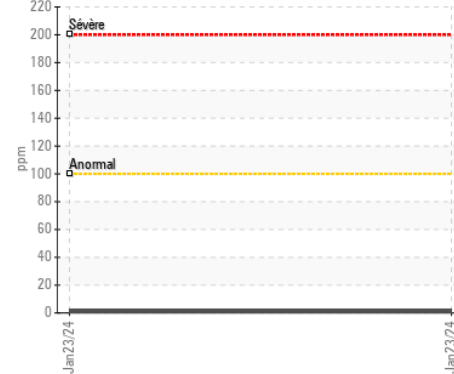
Aluminium (ppm)



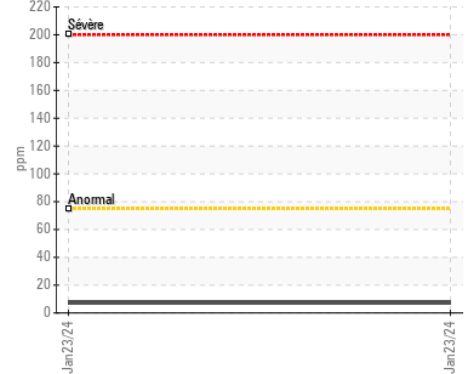
Chrome (ppm)



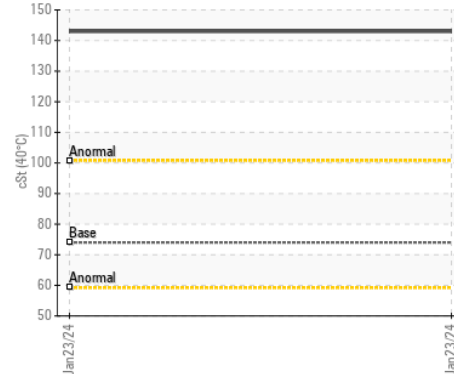
Cuivre (ppm)



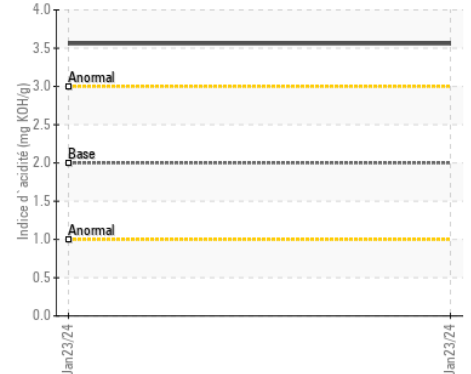
Silicium (ppm)



Viscosité 40°C



▲ Indice d'acidité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021090 **Reçu** : 31 Jan 2024
N° de laboratoire : 02612608 **Diagnostiqué** : 01 Feb 2024
Numéro unique : 5721703 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: TAN Man)

Wajax Power Systems
 1080 Rue Jules-Brisebois
 Val D'Or, QC
 CA J9P 6X4
 Contact: Luc Laflamme
 llaflamme@wajax.com
 T: (819)874-2552
 F: (819)874-8995

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.