



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

[6100305296]

Identité de la machine

HITACHI HCMDD560T0010118

Composant

Planétaire Droit(e)

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqui que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021731	WA0018918	---
Date d'échant.		Client Info		06 Mar 2024	01 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	1100	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	1100	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	144	253	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	5	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

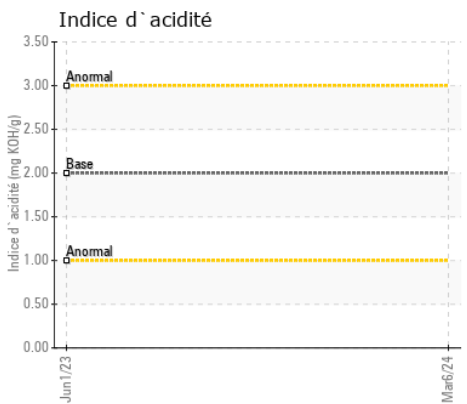
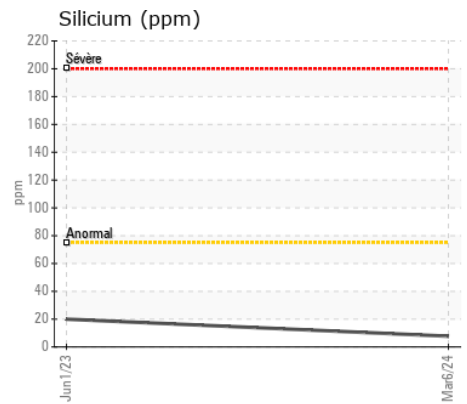
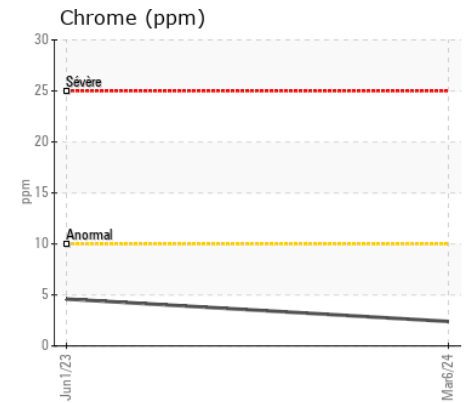
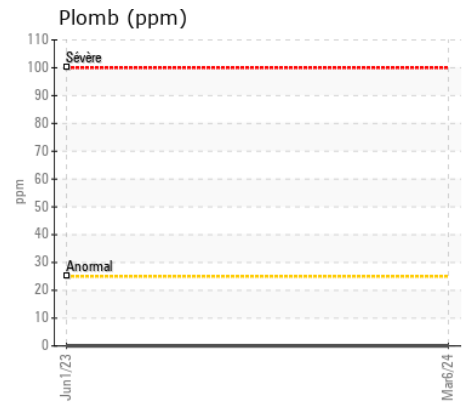
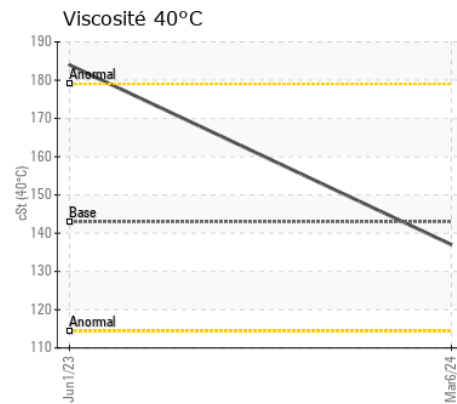
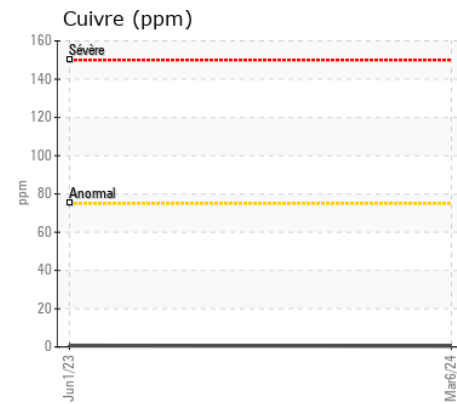
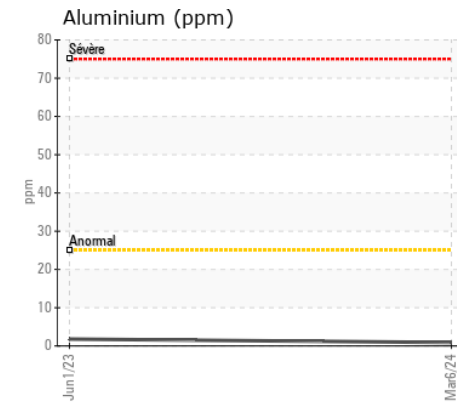
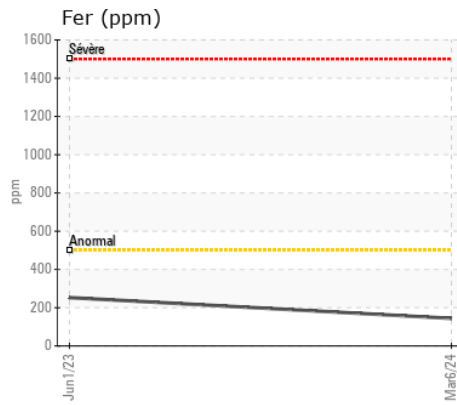
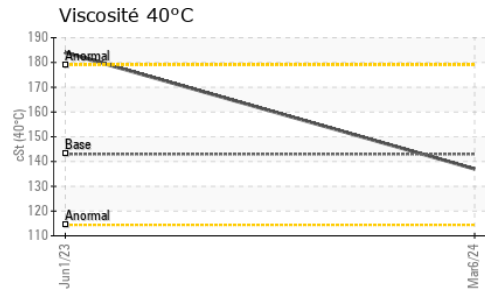
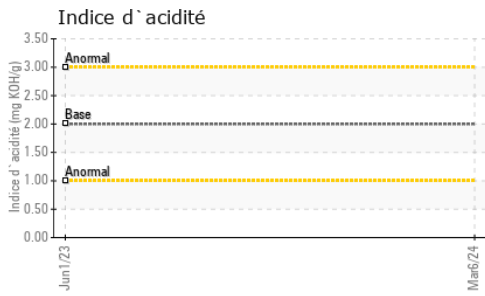
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	8	20	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	<1	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	225	65	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	6	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	1	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	7	12	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	933	519	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	11	21	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17722	13576	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	1.41	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	137	184	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021731 **Reçu** : 06 Jun 2024
N° de laboratoire : 02640314 **Tested** : 06 Jun 2024
Numéro unique : 5789476 **Diagnostiqué** : 06 Jun 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: TAN Man)

Marco Desrocher
 1470 4e rue
 Val D'Or, QC
 CA J9P 6X2
 Contact: Service Manager

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.

T:
F: