



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

HITACHI HCMDD560T0010118

Composant

Entraînement de tourelle

Fluid

GEAR OIL LS 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 indiqu que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL LS 80W90. Veuillez confirmer.

USURE

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

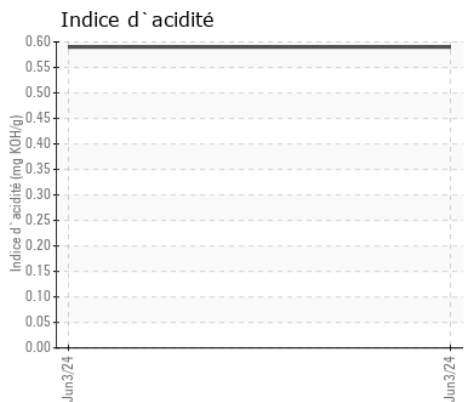
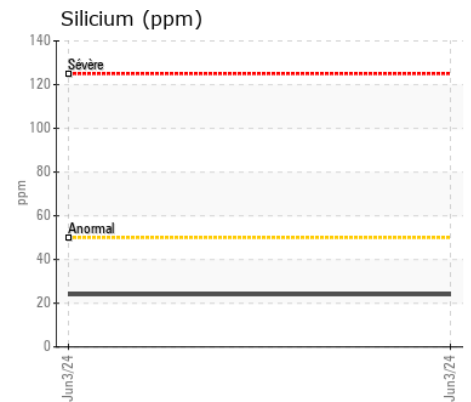
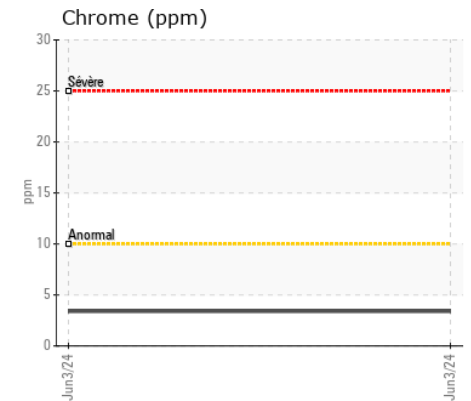
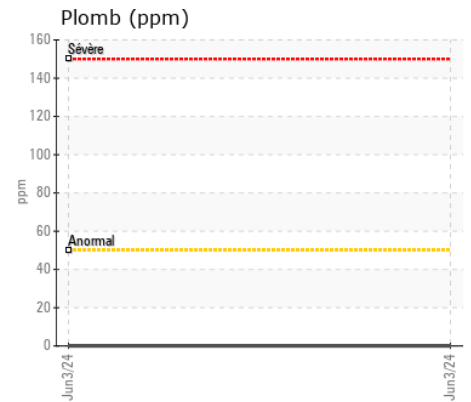
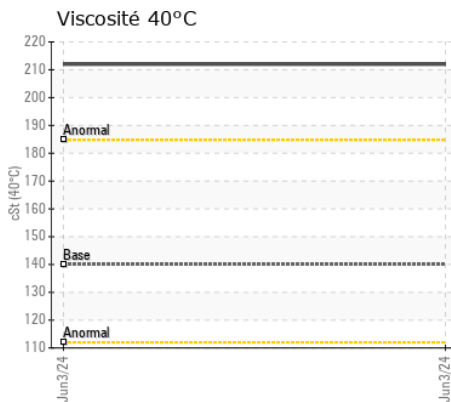
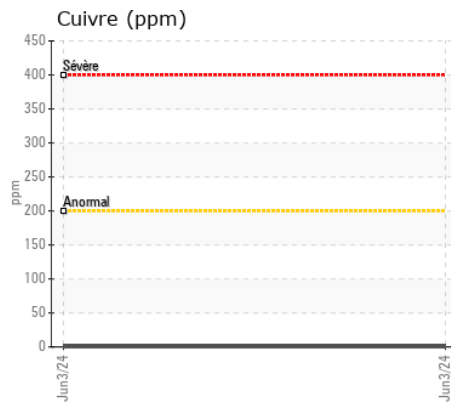
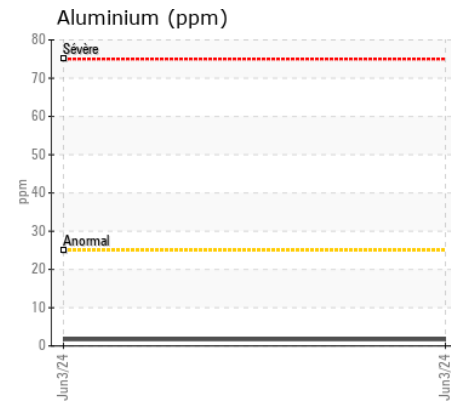
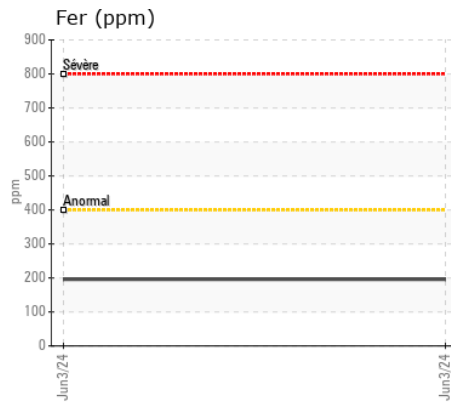
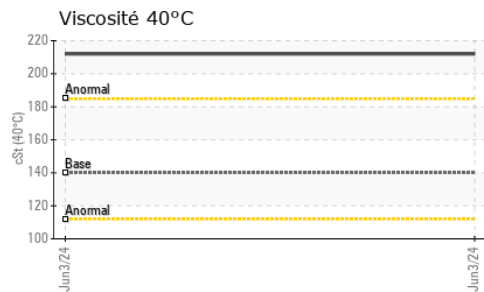
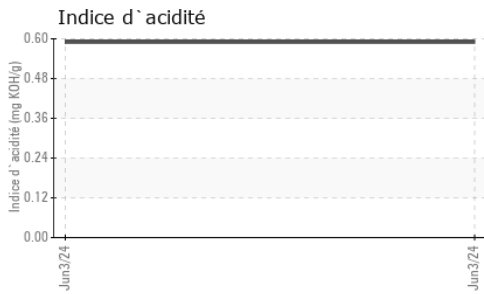
CONTAMINATION

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

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021733	---	---
Date d'échant.		Client Info		03 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2000	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>400	196	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<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)	>50	24	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	69	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	70	96	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	2000	599	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	50	140	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	20000	13367	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.59	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	140	212	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021733 **Reçu** : 06 Jun 2024
N° de laboratoire : 02640312 **Tested** : 07 Jun 2024
Numéro unique : 5789474 **Diagnostiqué** : 07 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: