



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

EPT11055R

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0018936	WA0016006	---
Date d'échant.		Client Info		19 Sep 2023	10 Oct 2022	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		4854	2881	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		2000	2881	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changd	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

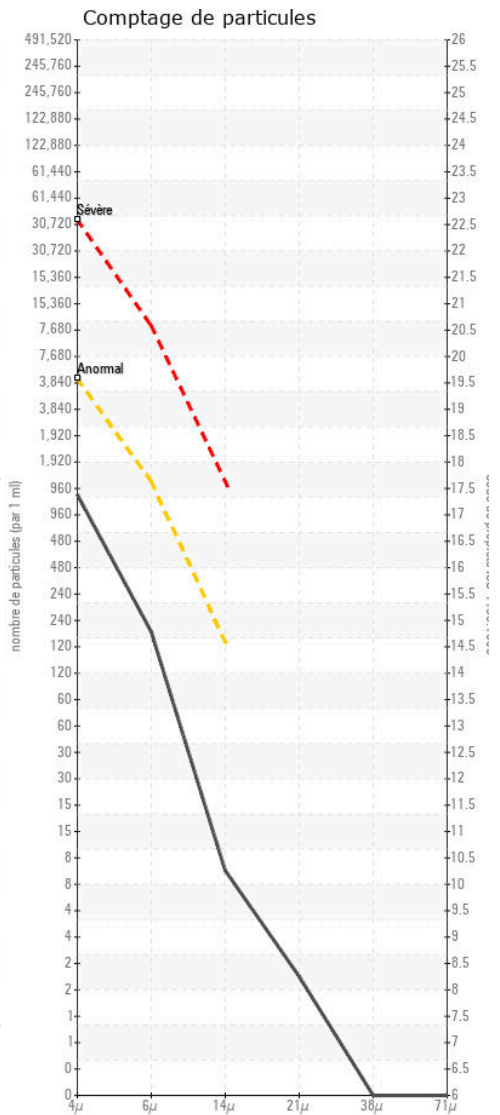
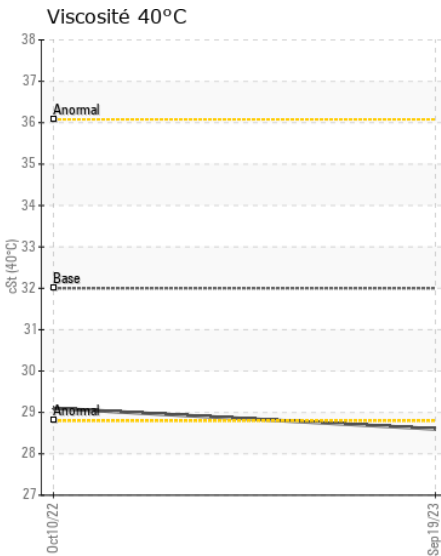
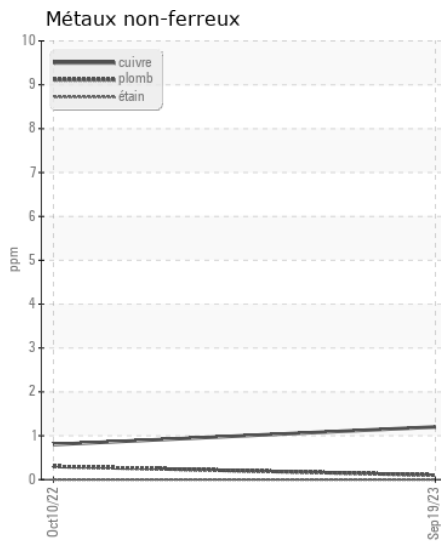
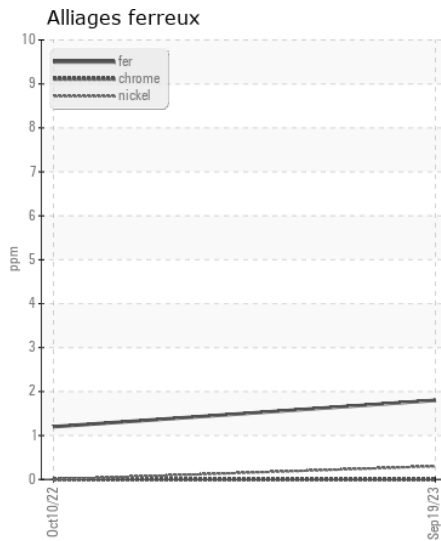
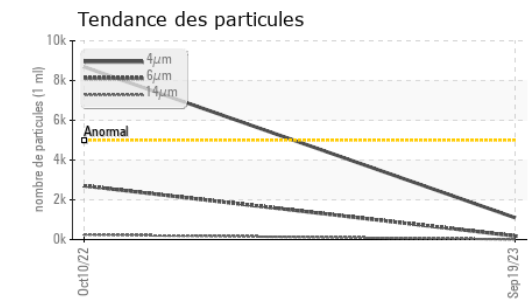
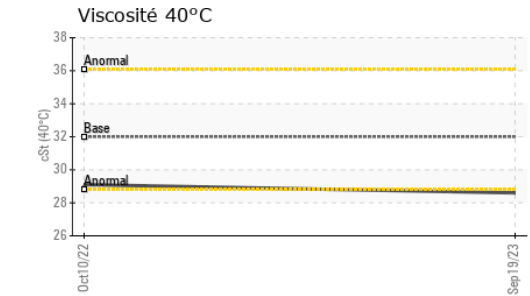
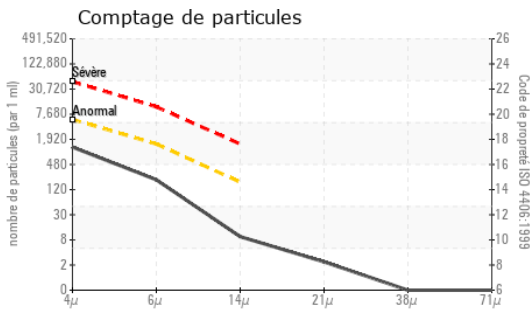
La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	1098	▲ 8690	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	182	▲ 2705	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	8	▲ 243	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	2	▲ 77	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	5	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	17/15/10	▲ 20/19/15	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	2	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	4	3	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	11	10	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	46	44	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	360	357	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	430	406	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	892	821	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	28.6	29.1	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018936
N° de laboratoire : 02584440
Numéro unique : 5645505
Analyse : MOB 2

Reçu : 21 Sep 2023
Diagnostiqué : 22 Sep 2023
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

ORICA CANADA INC.
 1495 4 RUE
 VALD'OR, QC
 CA J9P 6X1

Contact: Jocelyn Laroche
 jocelyn.laroche@orica.com

T: (819)860-1320

F:

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.