



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

MARGINAL
ANORMAL
NORMAL

Identité de la machine

EPT11056

Composant

Système hydraulique

Fluide

AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la présence de particules métalliques visibles dans l'huile. Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

Présence d'une faible concentration de métal visible.

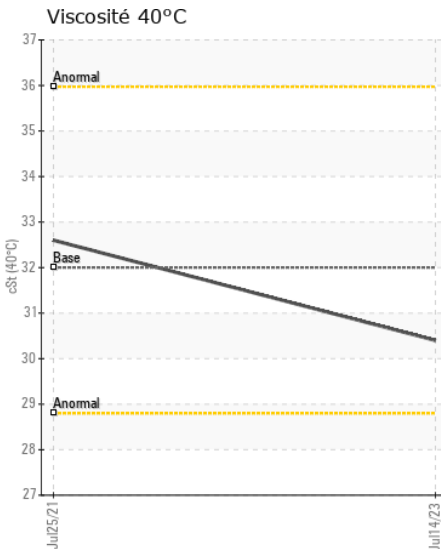
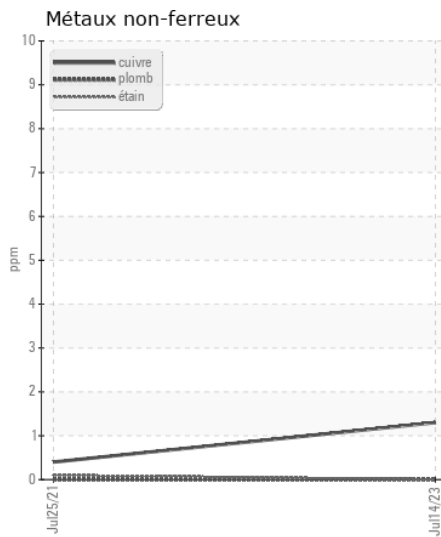
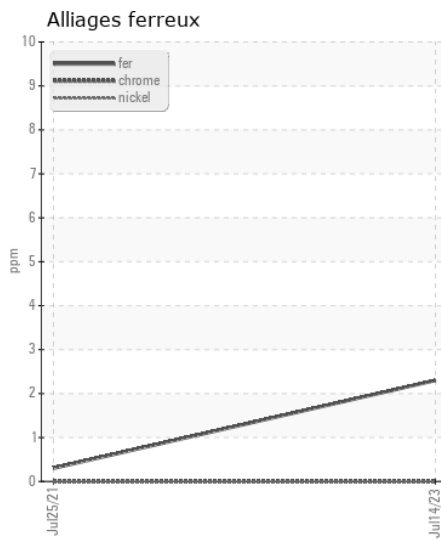
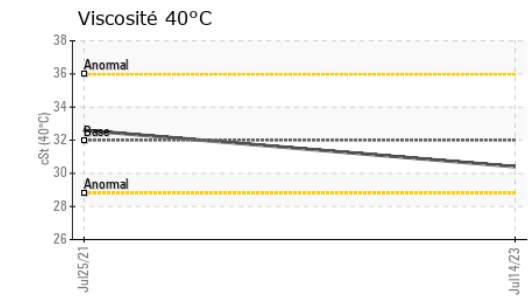
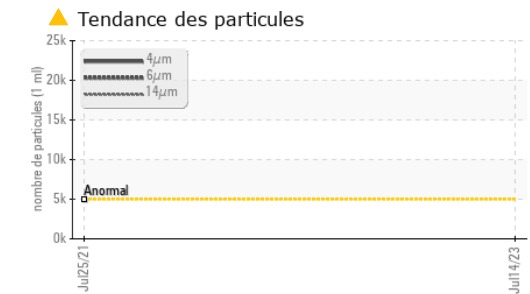
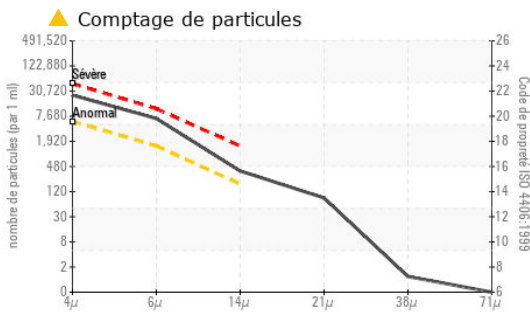
CONTAMINATION

Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019546	WA0016125	---
Date d'échant.		Client Info		14 Jul 2023	25 Jul 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4463	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		4463	152	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		2000	152	---
Huile changée		Client Info		Not Changed	Not Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Not Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	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	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	▲ VLITE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 21213	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 5893	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 330	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 75	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/20/16	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
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	---
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	<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	3	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	37	35	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	346	331	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	408	394	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	833	818	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	30.4	32.6	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019546
N° de laboratoire : 02571699
Numéro unique : 5616750
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Bottom, BottomAnalysis, FilterPatch, PrtFilter)

Reçu : 24 Jul 2023
Diagnostiqué : 25 Jul 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

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

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.

Contact: Jocelyn Laroche
 jocelyn.laroche@orica.com

T: (819)860-1320

F: