



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

EPT13

Composant

Différentiel 1

Fluide

KLONDIKE FULL SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019305	WA0015222	---
Date d'échant.		Client Info		16 Aug 2023	13 Sep 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2212	600	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2212	600	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		2212	600	---
Huile changée		Client Info		Not Changd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Changd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	66	157	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	52	28	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

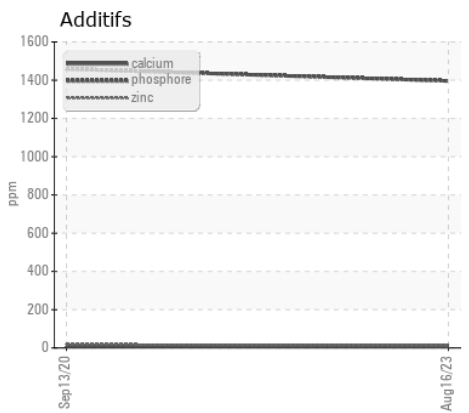
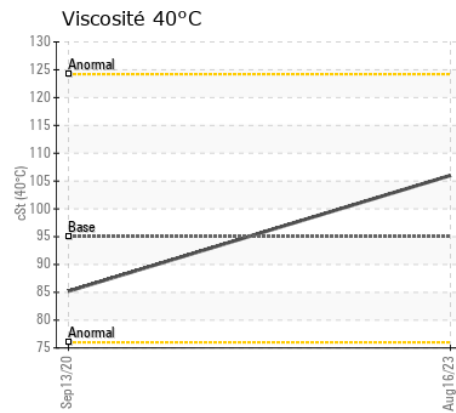
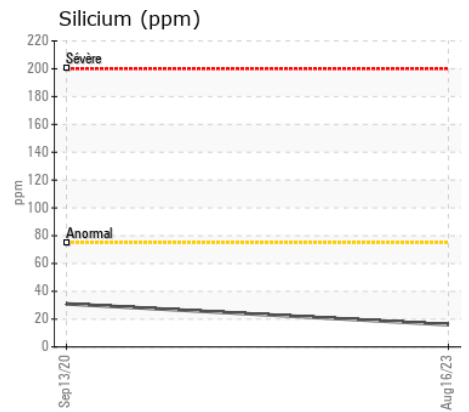
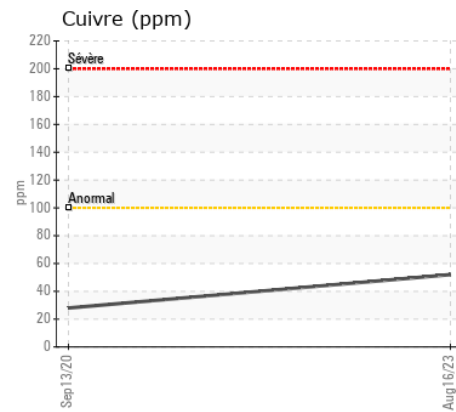
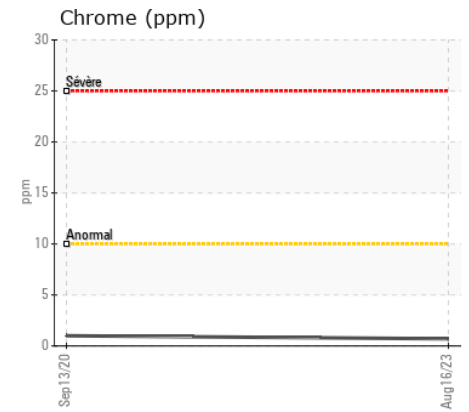
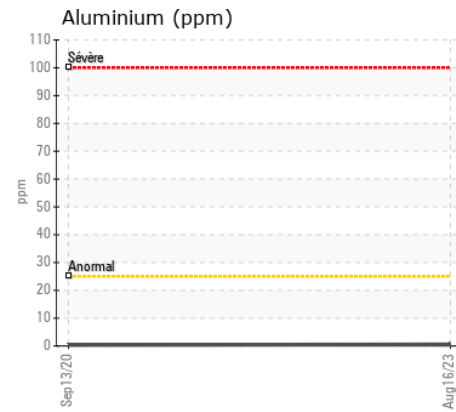
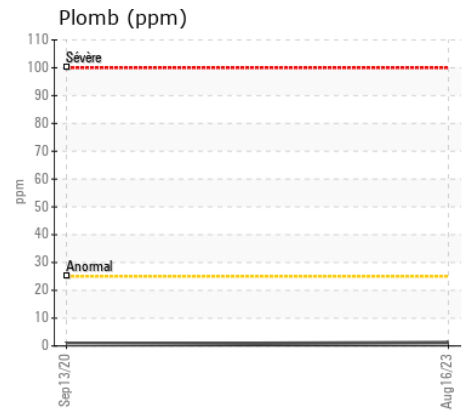
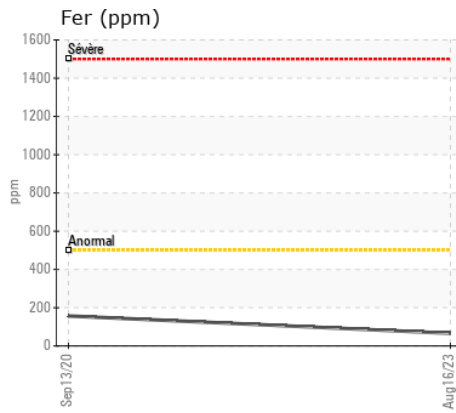
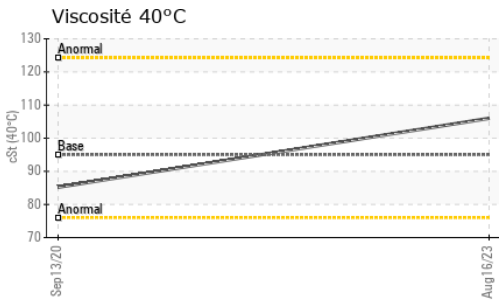
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	16	31	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	---
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*	>.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		10	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		270	197	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		5	2	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		14	57	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		9	10	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1396	1459	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		13	18	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		21704	24606	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	95	106	85.2	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019305 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577577 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023
Numéro unique : 5630637 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 1

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.