



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 2

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		WA0019307	WA0016114	WA0014723
Date d'échant.		Client Info		16 Aug 2023	09 Jul 2021	13 Sep 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	67387	600
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2212	0	600
Âge du filtre	hrs	Client Info		2212	0	600
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	65	107	109
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

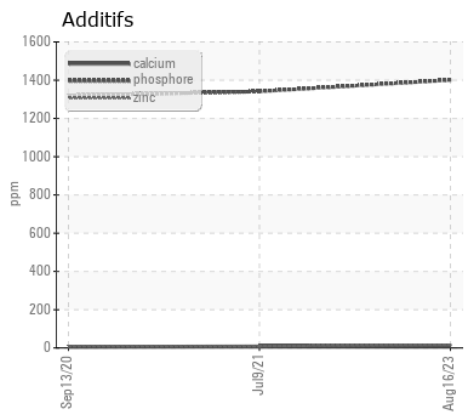
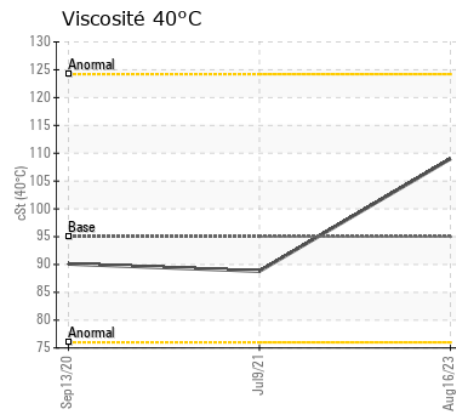
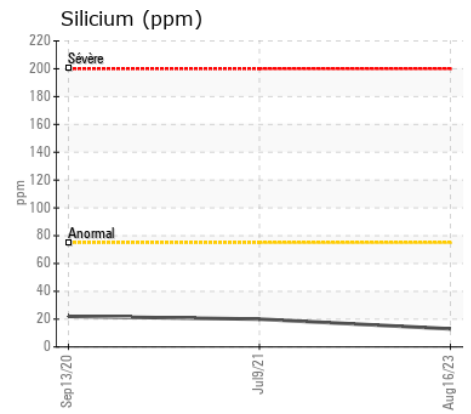
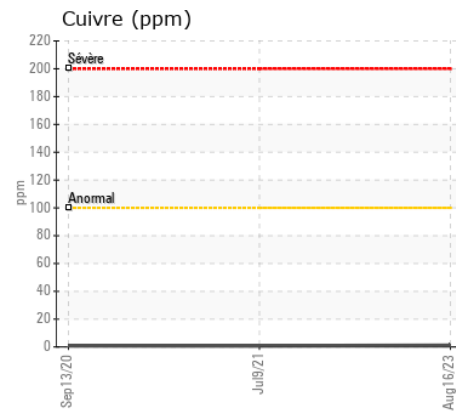
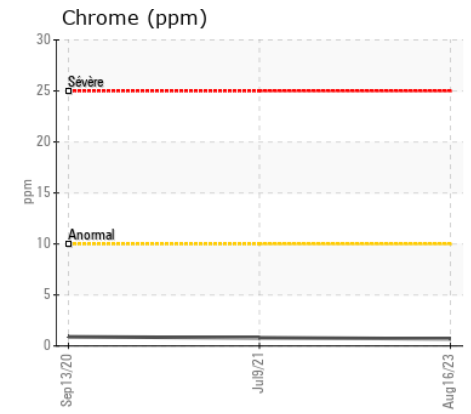
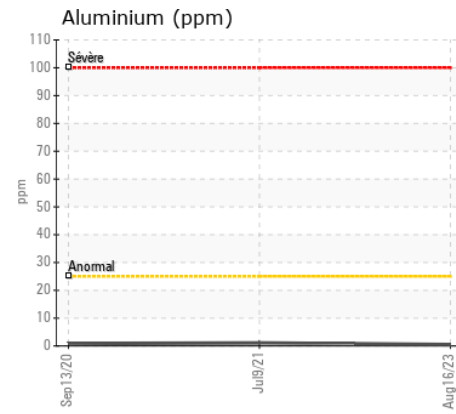
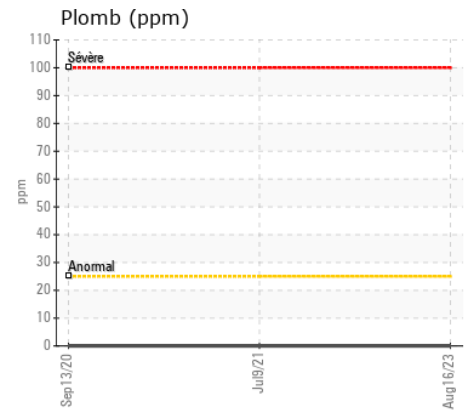
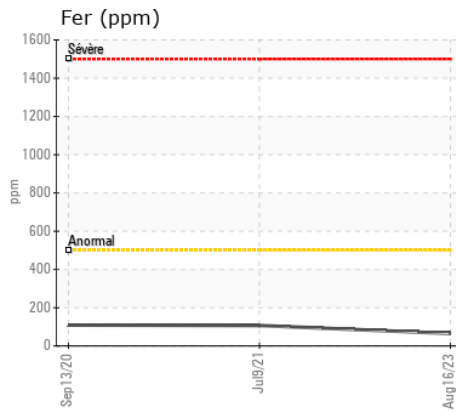
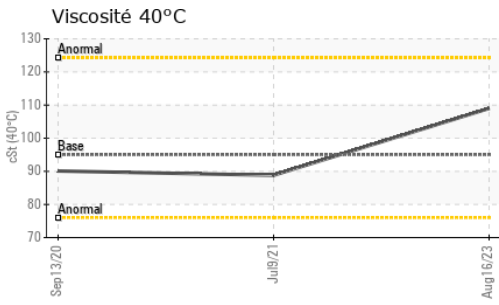
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	13	20	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

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

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	3	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		290	167	190
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		3	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		9	12	14
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		10	8	6
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1401	1341	1320
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		16	9	9
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		21839	23256	24708
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	95	109	88.8	90.1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019307 **Reçu** : 22 Aug 2023
N° de laboratoire : 02577579 **Diagnostiqué** : 22 Aug 2023
Numéro unique : 5630639 **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.