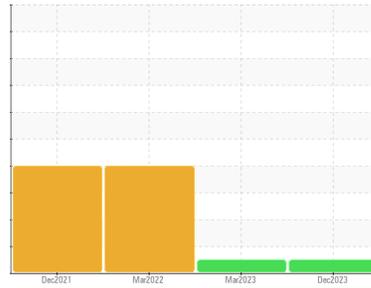




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

PONT 13 TLT OUEST

Composant

Engrenage réducteur

Fluid

{not provided} (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

Usure

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

Contamination

La teneur en eau est négligeable. 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.

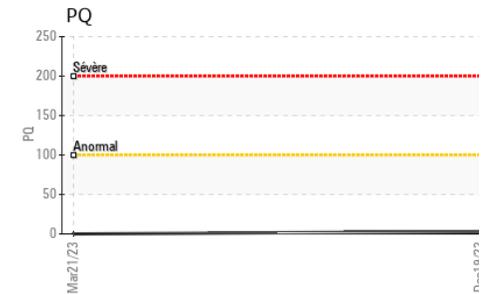
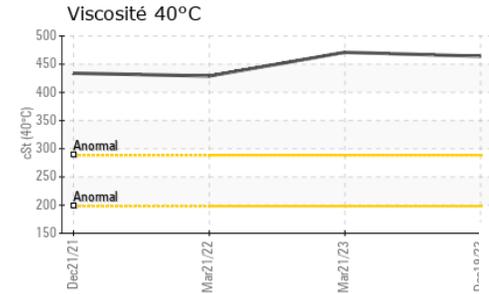
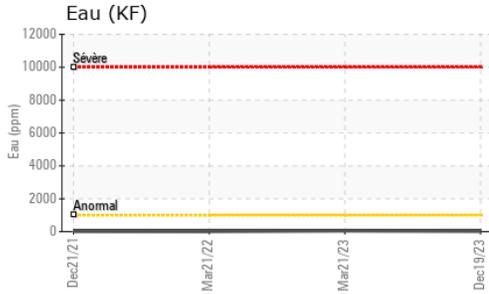
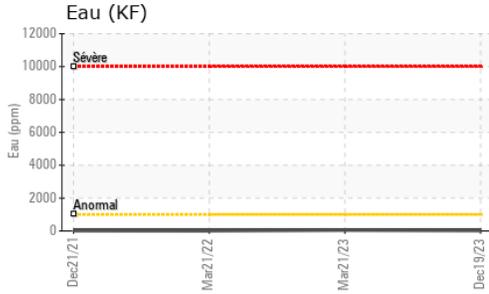
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC0872326	WC0705911	WC0341905
Date d'échant.	Client Info				19 Dec 2023	21 Mar 2023	21 Mar 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	0
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	SEVERE

MÉTAL D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*				3	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150		14	11	36
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10		0	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10		0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			3	3	2
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25		3	2	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100		0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50		2	2	20
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10		0	<1	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0

ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			4	3	3
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			5	5	7
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			412	463	474
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			4	4	6
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			37	58	53
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50		32	27	35
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<1	<1	<1
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1		0.002	0.004	0.001
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000		16	48.0	8.3

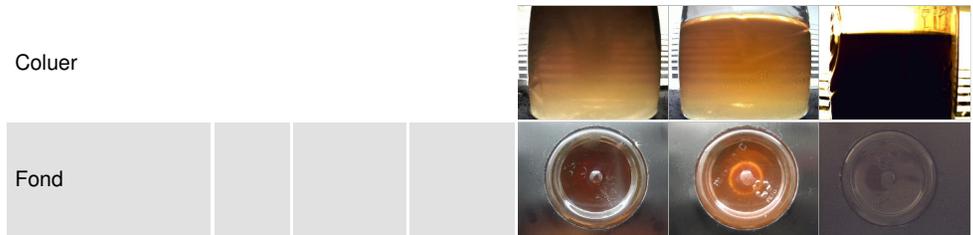
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*			0.52	0.59	0.51



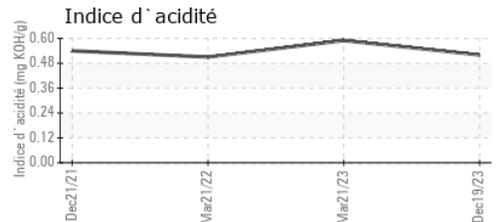
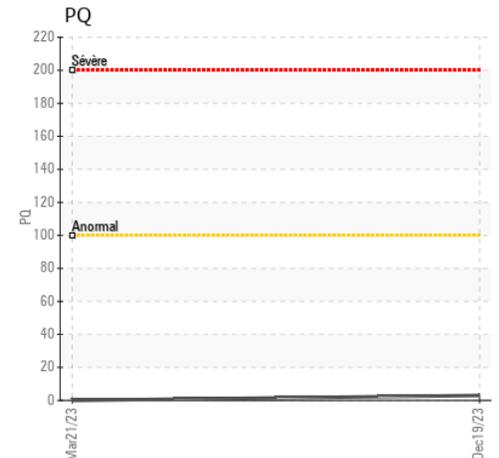
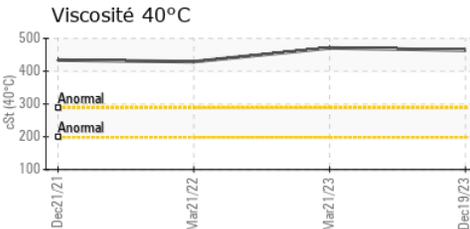
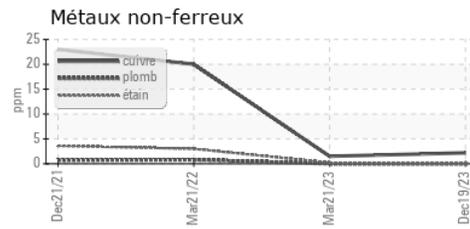
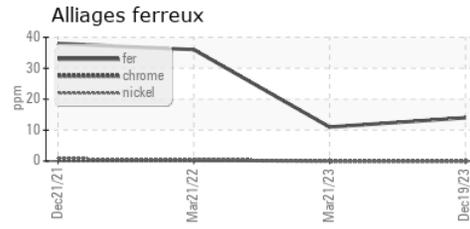
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	464	471	429

IMAGES DE L'éCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0872326
N° de laboratoire : 02624447
Numéro unique : 5749566
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, TAN Man)
Reçu : 25 Mar 2024
Tested : 26 Mar 2024
Diagnostiqué : 26 Mar 2024 - Wes Davis

Rio Tinto Alcan (SECAL) USINE LATERRIERE
 6301 BOUL. TALBOT
 LATERRIERE, QC
 CA G0V 1K0
 Contact: Sylvain Payer
 sylvain.payer@riotinto.com
 T: (418)818-9426
 F: (418)678-1876

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.