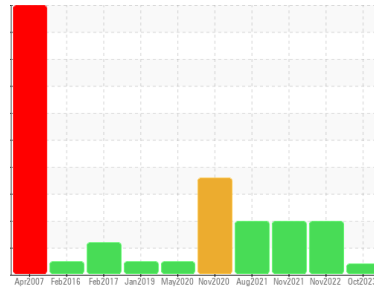




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



VISCOSITÉ



Secteur
4605 atelier ECL
 Identité de la machine
TLT4 EST (S/N P04)

Composant
Réducteur
 Fluid
MOBIL SHC 636 (40 LTR)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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

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

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 460; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

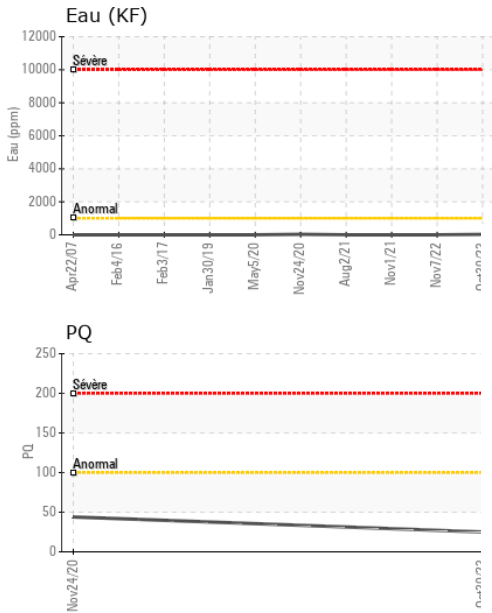
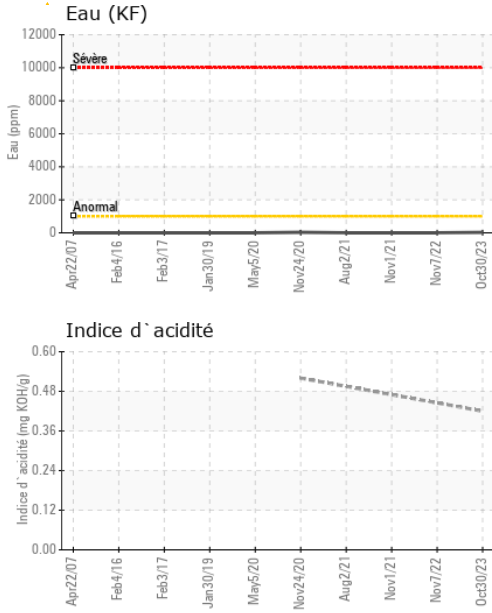
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC0847684	WC0717196	WC0619050
Date d'échant.	Client Info				30 Oct 2023	07 Nov 2022	01 Nov 2021
Âge d la Machine	yrs	Client Info			0	0	0
Âge de l'huile	yrs	Client Info			0	0	0
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*				25	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150		45	75	39
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10		0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10		0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25		8	18	15
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>100		0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50		10	27	19
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10		1	3	3
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5		0	<1	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)			0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			2	3	3
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			5	13	11
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			393	474	454
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			2	3	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			43	129	57
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	1	1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50		52	▲ 73	▲ 69
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			4	10	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<1	1	2
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1		0.003	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000		26	---	---

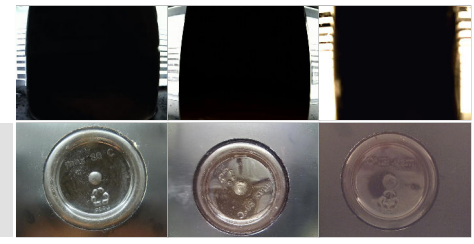
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*			0.42	---	---



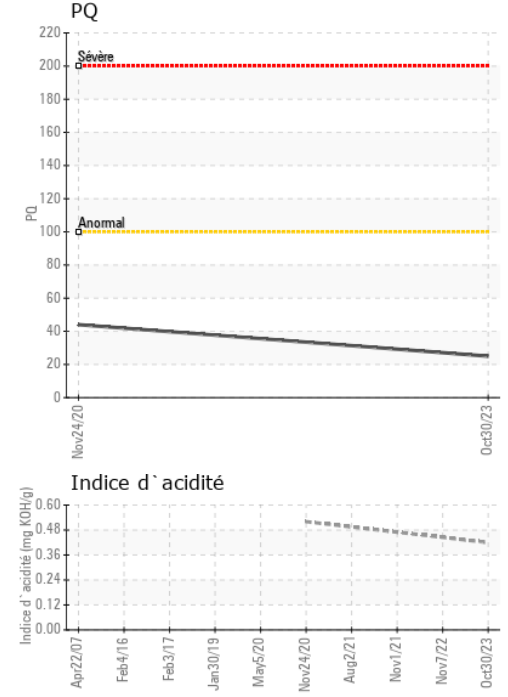
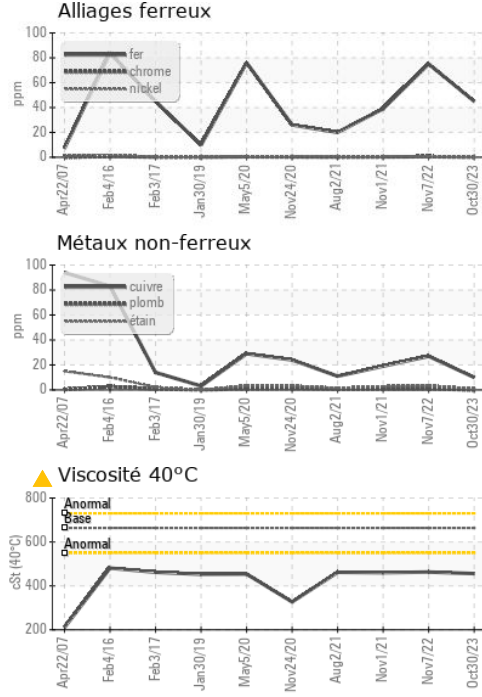
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>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)	663.8 ▲ 456	463	460

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0847684
N° de laboratoire : 02624454
Numéro unique : 5749573
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, TAN Man)

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 cetter 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.