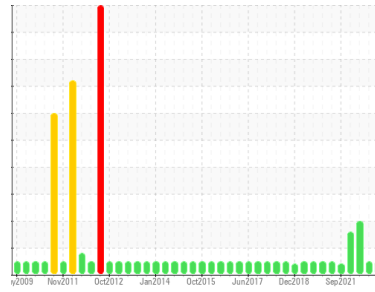




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Secteur
PREDESS
Identité de la machine
AGITATEUR 62400 BHB
Composant
Boîte d'engrenages
Fluid
MOBIL MOBILGEAR SHC 220 (184 LTR)

Sample Rating Trend



NORMALE



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

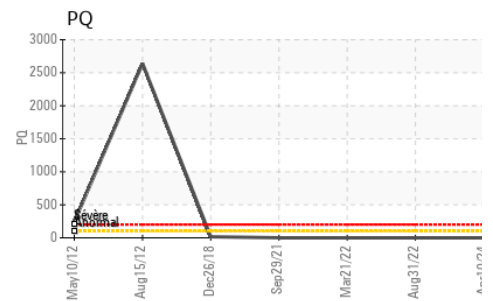
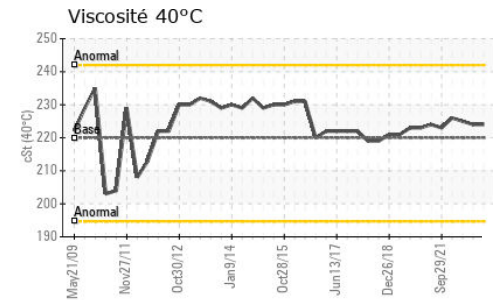
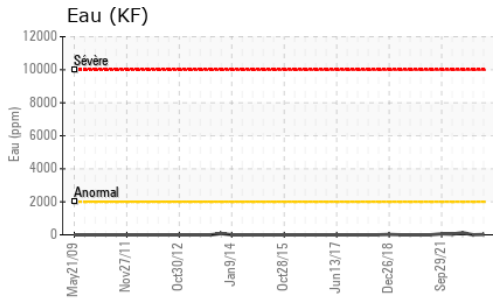
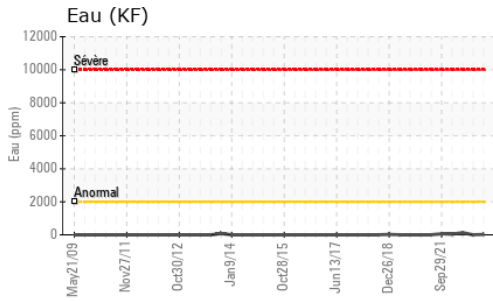
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info			WC0895361	WC0894287	WC0730255
Date d'échant.		Client Info			10 Apr 2024	17 Jan 2024	31 Aug 2022
Âge d la Machine		hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile		hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée			Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ			ASTM D8184*		0	---	0
Fer		ppm	ASTM D5185(m)	>200	0	<1	2
Chrome		ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Nickel		ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Titane		ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent		ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium		ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	<1
Plomb		ppm	ASTM D5185(m)	>100	0	0	0
Cuivre		ppm	ASTM D5185(m)	>200	<1	<1	<1
Étain		ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	0	0
Antimoine		ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
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	0	0
Magnésium		ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Calcium		ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Phosphore		ppm	ASTM D5185(m)		375	396	437
Zinc		ppm	ASTM D5185(m)		5	6	4
Soufre		ppm	ASTM D5185(m)		1745	2128	2017
Lithium		ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium		ppm	ASTM D5185(m)	>50	22	18	22
Sodium		ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Potassium		ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Eau		%	ASTM D6304*	>0.2	0.002	---	0.012
ppm d'eau		ppm	ASTM D6304*	>2000	18	---	128.4

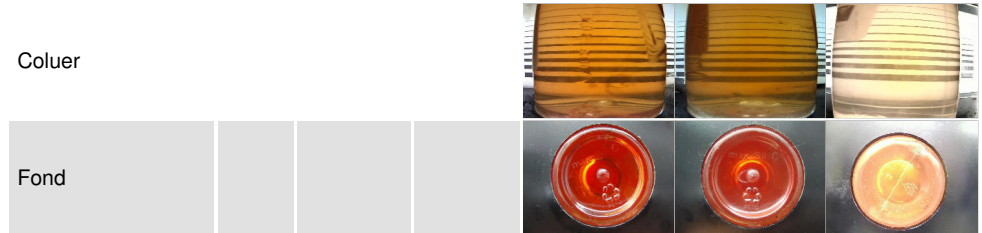
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité		mg KOH/g	ASTM D974*		1.11	---	1.32



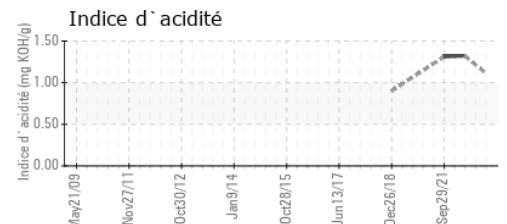
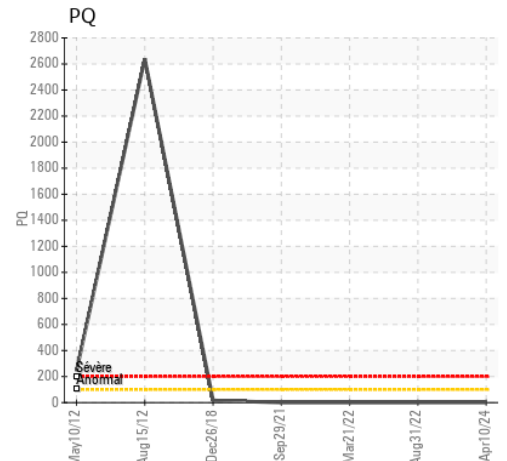
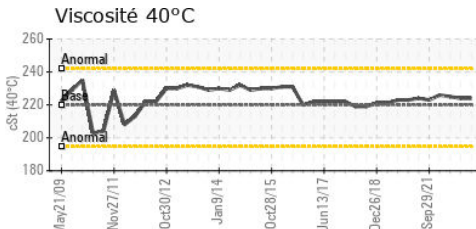
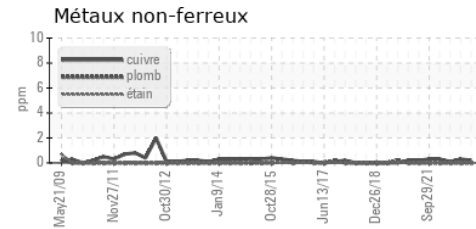
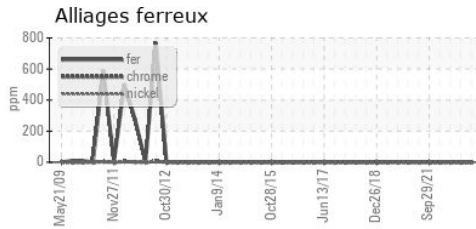
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	220	224	225

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Rio Tinto - USINE VAUDREUIL BHB (Mill - Aluminum)**
N° d'échantillon : WC0895361 **Reçu** : 15 Apr 2024 1955 BD. MELLON, EDIFICE 401
N° de laboratoire : 02629002 **Tested** : 17 Apr 2024 JONQUIERE, QC
Numéro unique : 5762134 **Diagnostic** : 17 Apr 2024 - Wes Davis CA G7S 4L2
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, TAN Man) Contact: Dany Bonneau
 Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. dany.bonneau@riotinto.com
 Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T: (418)718-7771
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: (418)699-2421