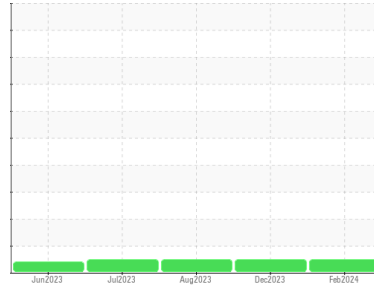




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

EG018

Composant

Compresseur d'air

Fluid

QUINCY QUINSYN F (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommandation

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.

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'huile est plus élevée que la normale. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

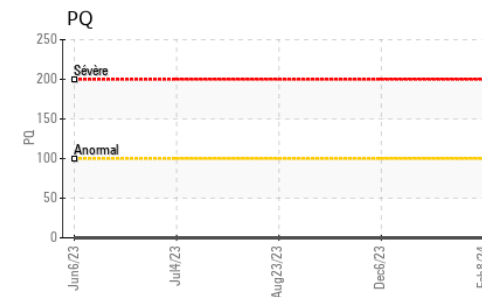
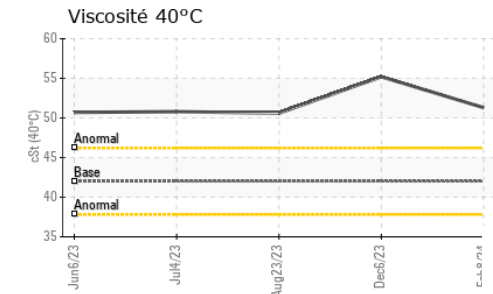
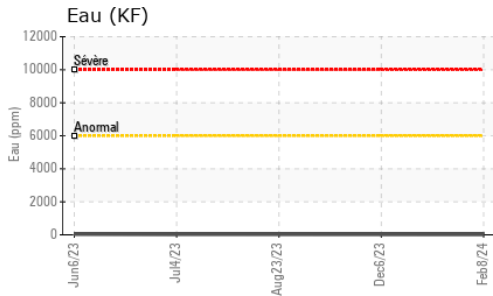
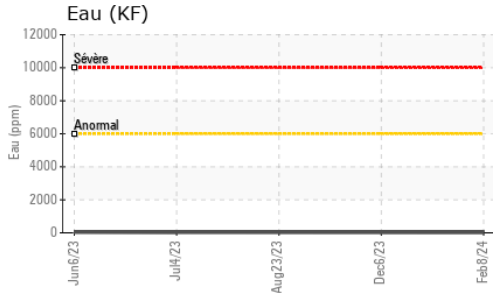
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC0902425	WC0879183	WC0848589
Date d'échant.	Client Info				08 Feb 2024	06 Dec 2023	23 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	68973	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	0
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	NORMAL

MÉTALUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*				0	0	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50		0	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4		0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4		0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10		<1	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20		0	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40		0	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5		0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)			<1	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)			0	<1	0
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			0	6	6
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25		1	1	1
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<1	0	<1
Eau	%	ASTM D6304*	>0.6		0.001	0.002	0.002
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>6000		14	16	17.9

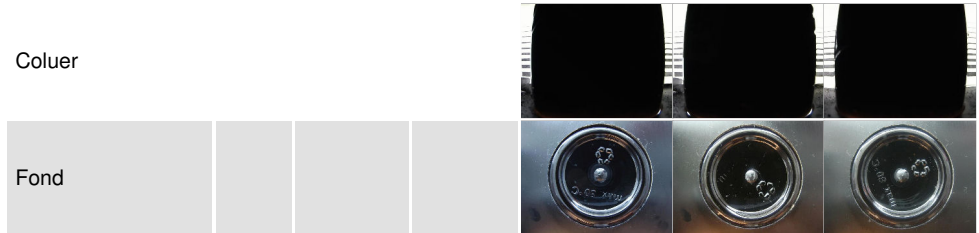
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	.10		0.41	0.27	0.27



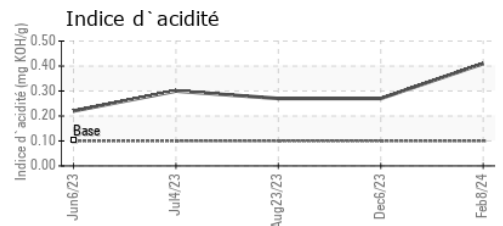
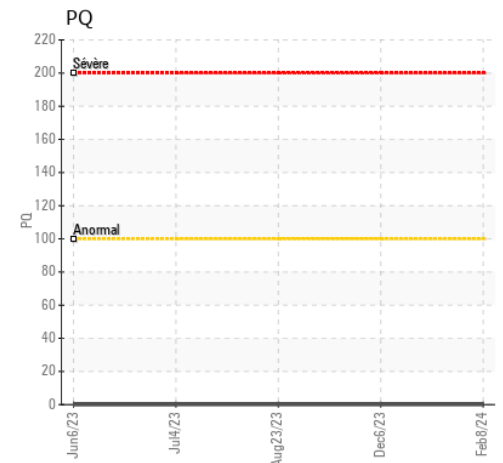
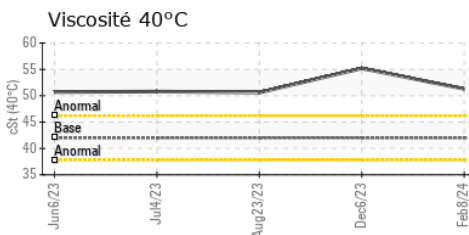
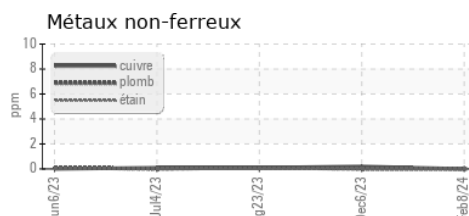
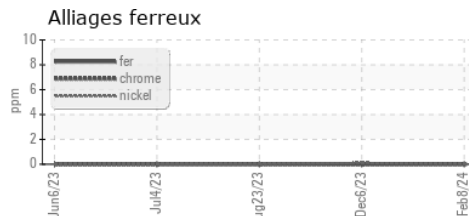
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.6	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	42	51.3	55.2	50.6

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Chambly QC CA CSRDY 1019 Cargill Limited**
N° d'échantillon : WC0902425 **Reçu** : 20 Feb 2024 7901 Rue Samuel Hatt
N° de laboratoire : 02616657 **Tested** : 21 Feb 2024 Chambley, QC
Numéro unique : 5733767 **Diagnostiqué** : 21 Feb 2024 - Kevin Marson CA J3L 6V7
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF, TAN Man) **Contact**: Sylvain Benjamin
 sylvain_benjamin@cargill.com

Pour discuter cette 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.

T: (450)447-4649
F: (450)447-4512