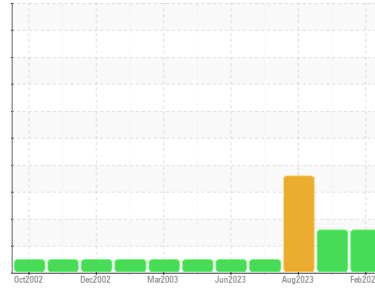




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



SALETé



Identité de la machine

EG001

Composant

Compresseur d'air

Fluid

SUMMIT FG-200 ISO 46 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

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

▲ Contamination

High silicon level indicates possible contamination with silicone-based oil or silicone-based fitting compound/grease. Advise investigate any possible cross-contamination with silicone-based oil, or any points that are sealed/greased with silicone-based compound/grease.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide.

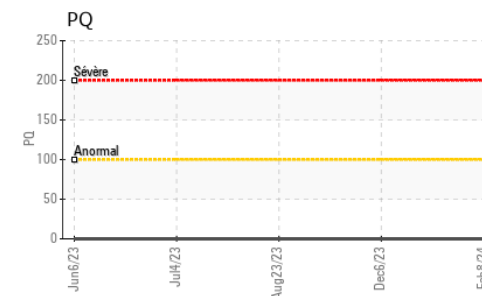
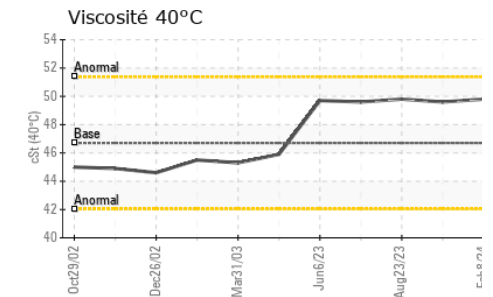
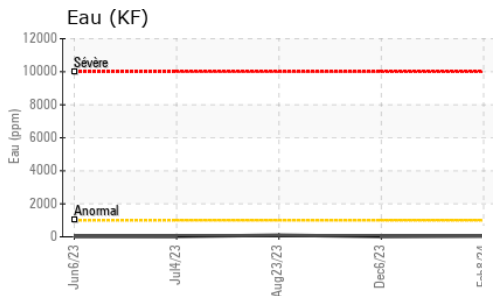
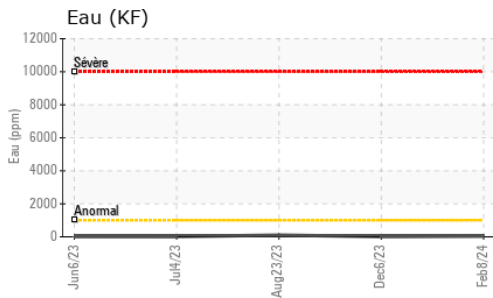
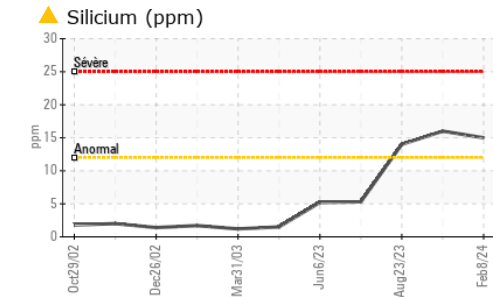
INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0902420	WC0879181	WC0848587
Date d'échant.	Client Info			08 Feb 2024	06 Dec 2023	23 Aug 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	90273	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	ABNORMAL

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	0	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>70	0	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	<1	<1
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	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>80	0	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		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)		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)		<1	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		16	16	17
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		16	29	28
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>12	▲ 15	▲ 16	14
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.003	0.001	0.010
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	36	7	105.8

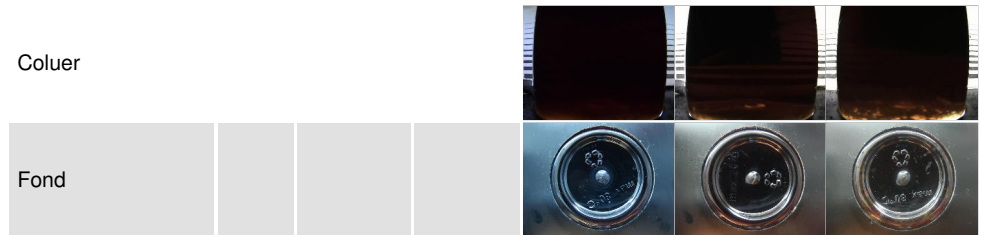
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.08	0.08	0.10



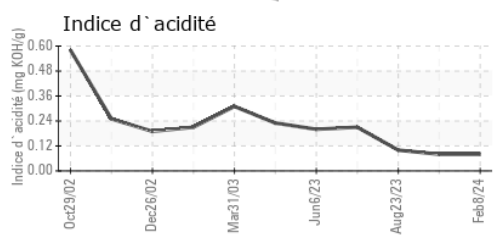
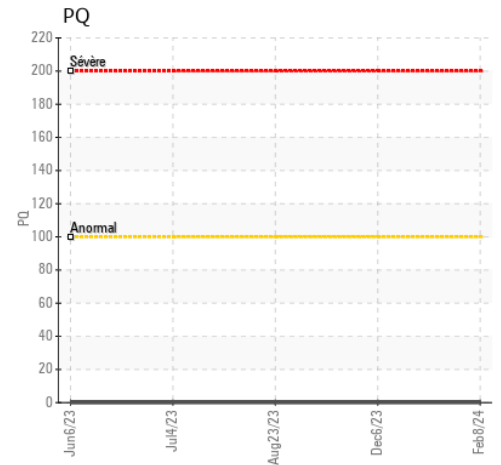
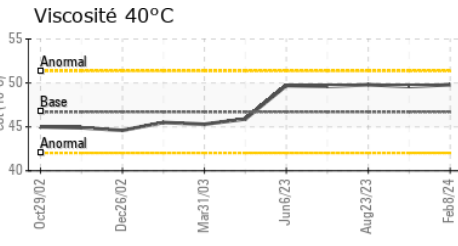
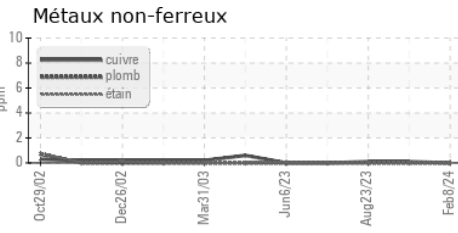
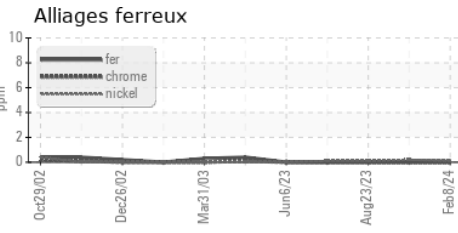
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	▲ LIGHT
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	▲ WGOIL
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	.2%	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	▲ 1%

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46.7	49.8	49.6

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



GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **Chambly QC CA CSRDY 1019 Cargill Limited**
N° d'échantillon : WC0902420 **Reçu** : 20 Feb 2024 7901 Rue Samuel Hatt
N° de laboratoire : 02616656 **Tested** : 21 Feb 2024 Chambley, QC
Numéro unique : 5733766 **Diagnostiqué** : 21 Feb 2024 - Kevin Marson CA J3L 6V7
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF) **Contact**: Sylvain Benjamin

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.

sylvain_benjamin@cargill.com

T: (450)447-4649

F: (450)447-4512