



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

Equipment Auxilaire/Salle des Machines

Identite de la machine

15J01B#02 Compresseur d`air Arriere (S/N 05,2204-1-2)

Composant

Compresseur d'air Arrière

Fluid

SHELL CORENA S2 P 100 (4 LTR)

RECOMMENDATION

Resample at the next service interval to monitor.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0549547	WC0477014	WC0392737
Date d'échant.		Client Info		31 Oct 2021	14 Jun 2021	26 Oct 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info		30528	29537	28268
Âge de l'huile	hrs	Client Info		300	124	411
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		None	None	Not Changd
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ATTENTION

USURE

All component wear rates are normal.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	18	9
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	1	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

There is no indication of any contamination in the oil.

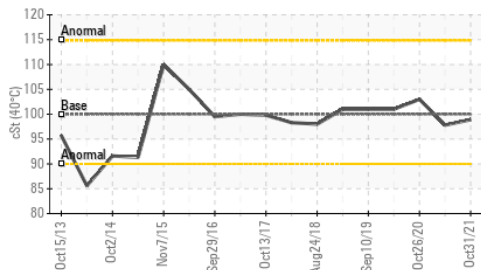
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	19	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
L'eau		WC Method	>0.6	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.6	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

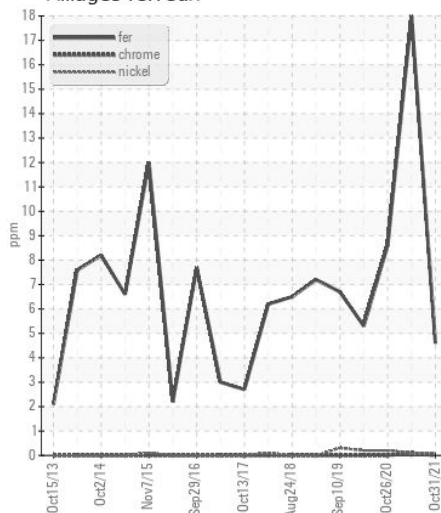
The condition of the oil is acceptable for the time in service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	60	57	58	64
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	160	186	171	173
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	190	196	196	210
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1300	793	801	772
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	100	98.9	97.8	103

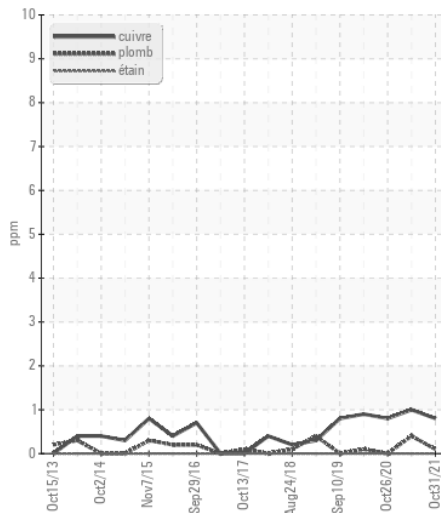
Viscosité 40°C



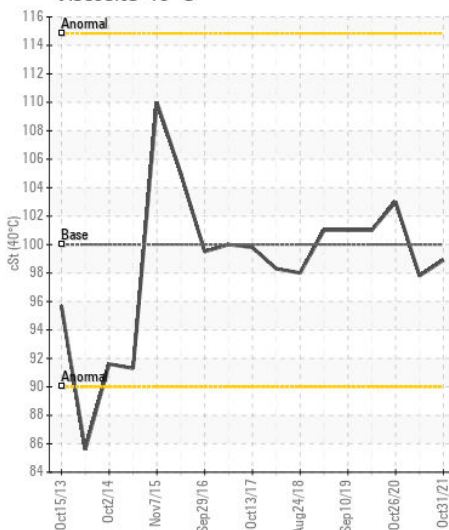
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WC0549547

N° de laboratoire : 02458210

Numéro unique : 5317771

Analyse : MAR 1

Reçu : 24 Nov 2021

Tested : 24 Nov 2021

Diagnostiqué : 24 Nov 2021 - Kevin Marson

Canadian Coast Guard

CCGS Amundsen, 101 Boul. Champlain

Quebec, QC

CA G1K 7Y7

Contact: Chief Engineer

amundsense@ccgs-ngcc.gc.ca

T: (418)953-8233

F: x:

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.