



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

Equipment d'urgence/Salle des Machines

Identité de la machine

15J02B Compresseur d'air d'urgence (S/N 1401587)

Composant

Compresseur d'air

Fluide

MOBIL RARUS 827 (10 LTR)

RECOMMENDATION

Resample at the next service interval to monitor.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0829223	WC0751413	WC0549553
Date d'échant.		Client Info		24 Oct 2023	03 Apr 2023	01 Nov 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info		58	37	31
Âge de l'huile	hrs	Client Info		36	37	10
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Not Changd
Filtre changé		Client Info		None	None	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

All component wear rates are normal.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	12	8
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	4	1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	8	8	9
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

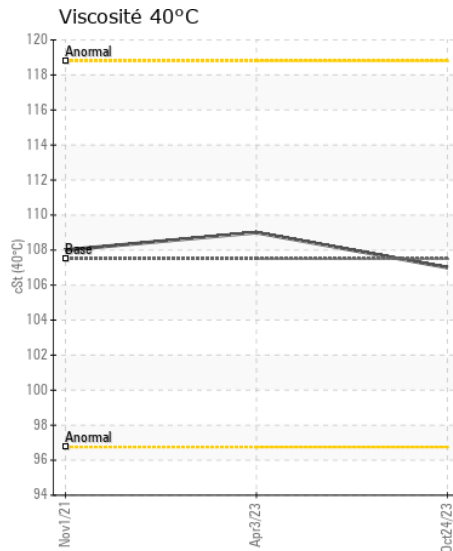
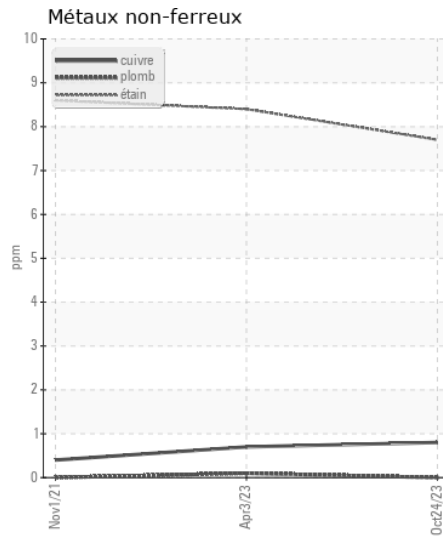
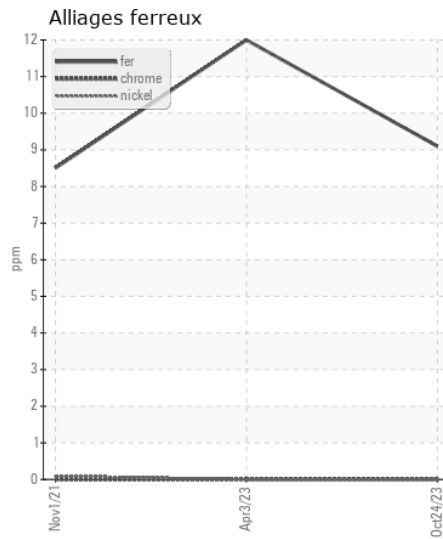
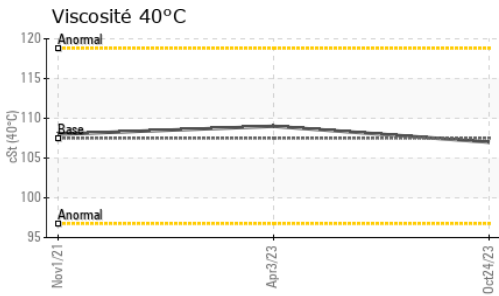
There is no indication of any contamination in the oil.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	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)		<1	<1	0
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	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		385	431	418
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		13	11	81
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	107.5	107	109	108



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0829223
N° de laboratoire : 02593278
Numéro unique : 5670357
Analyse : MAR 1

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.