



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

Equipment Auxilaire/Salle des Machines

Identité de la machine

15J01B#01 Compresseur d'air Avant (S/N 05,2204-1-1)

Composant

Compresseur d'air Avant

Fluide

MOBIL RARUS 427 (4 LTR)

RECOMMENDATION

Resample at the next service interval to monitor.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WC0829222	WC0751404	WC0627038
Date d'échant.		Client Info		23 Oct 2023	03 Apr 2023	18 Feb 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		30130	29043	28575
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	470	648
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		None	None	None
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

All component wear rates are normal.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>50	3	5	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	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.

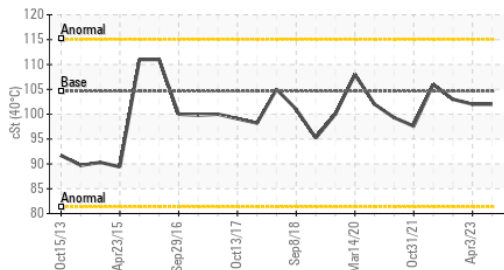
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	2	2
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.6	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

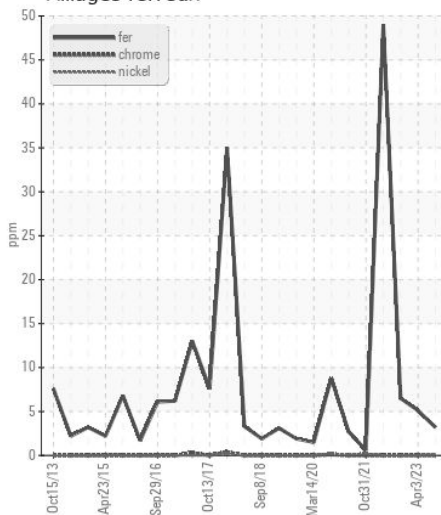
The condition of the oil is acceptable for the time in service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<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)		0	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		49	59	56
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1928	2113	2128
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	104.6	102	102	103

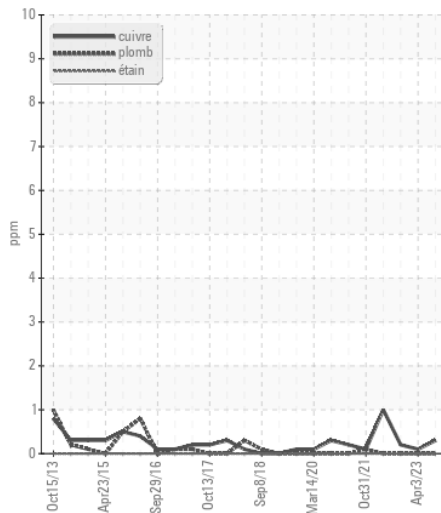
Viscosité 40°C



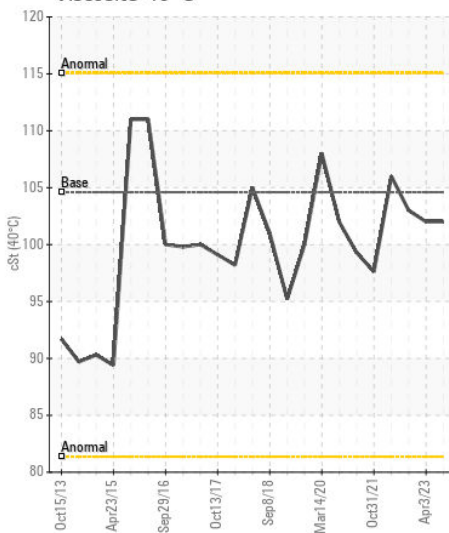
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0829222
N° de laboratoire : 02593279
Numéro unique : 5670358
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.