



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur

ESTRUCTURE [6100287505]

Identité de la machine

GD13198

Composant

Composant inconnu

Fluid

MOBIL SHC 626 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0021976	WA0020483	GD0005711
Date d'échant.		Client Info		30 Apr 2024	19 Sep 2023	18 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		4000	0	1
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	1
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	1
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	2
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		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

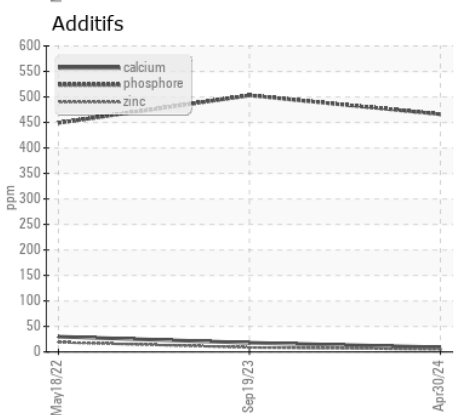
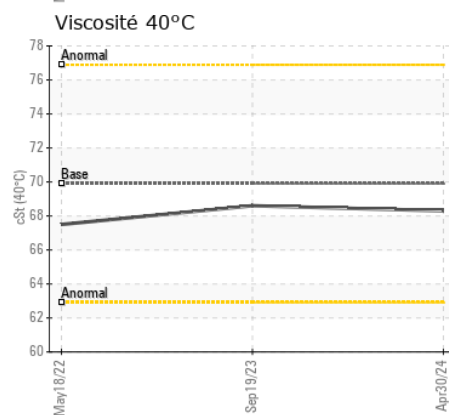
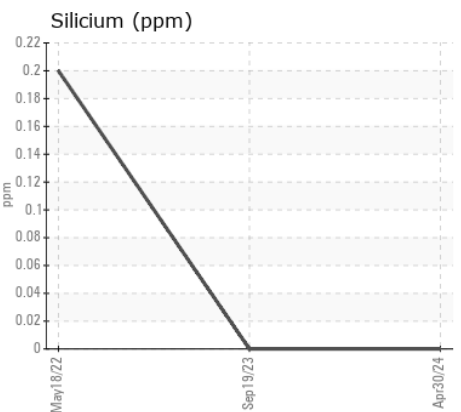
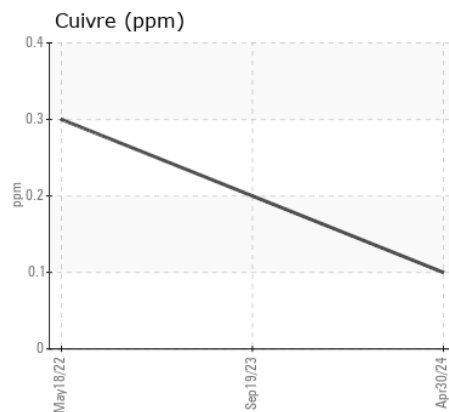
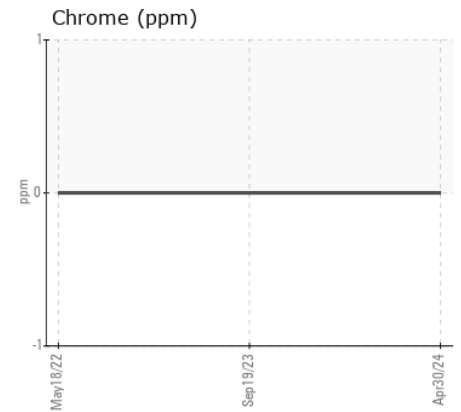
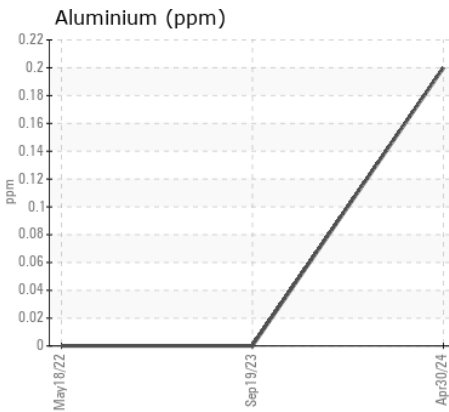
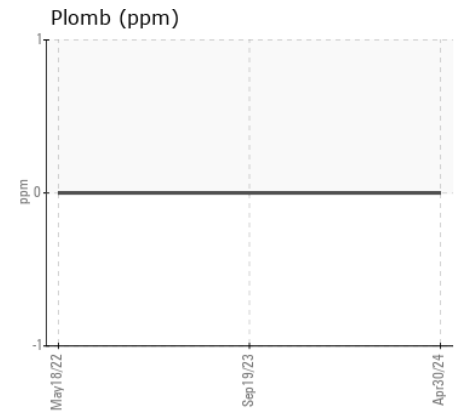
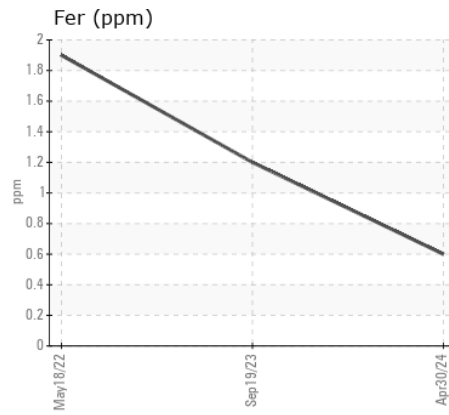
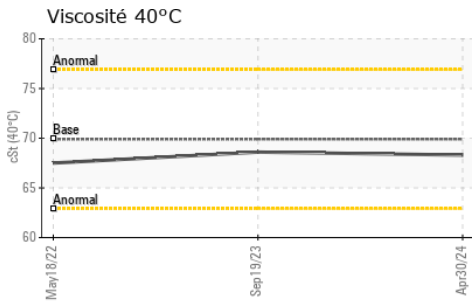
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'échantillon.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	<1
L'eau		WC Method		NEG	NEG	NEG
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*		NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'échantillon est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		9	18	30
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		466	503	449
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		5	9	19
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		26	76	291
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.9	68.3	68.6	67.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0021976
N° de laboratoire : 02642994
Numéro unique : 5800533
Analyse : MOB 1

Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 19 Jun 2024
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Kevin Marson

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com
 T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.