



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

21-21

Composant

Moteur diesel

Fluide

APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL SYN 5W40 (--- 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		WC0748102	WC0748103	---
Date d'échant.		Client Info		03 Jul 2023	14 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		5986	5570	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		411	546	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	9	14	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	3	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

CONTAMINATION

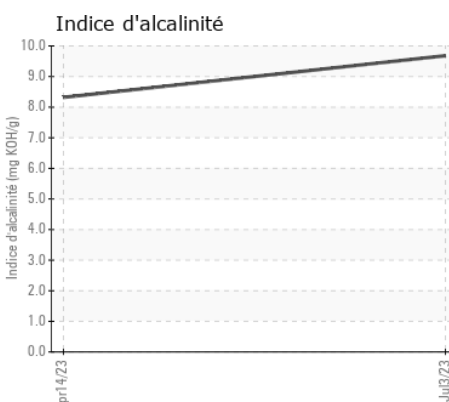
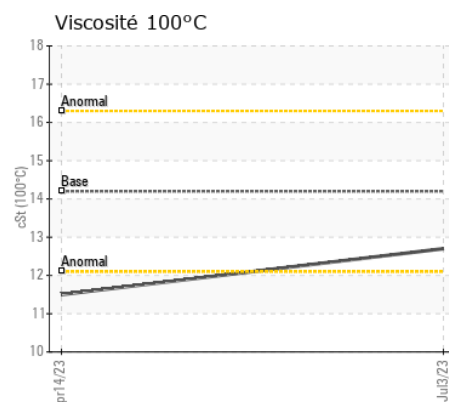
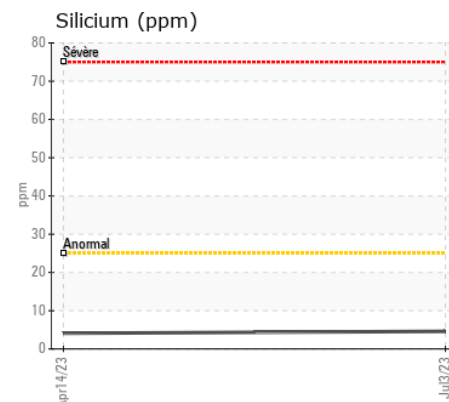
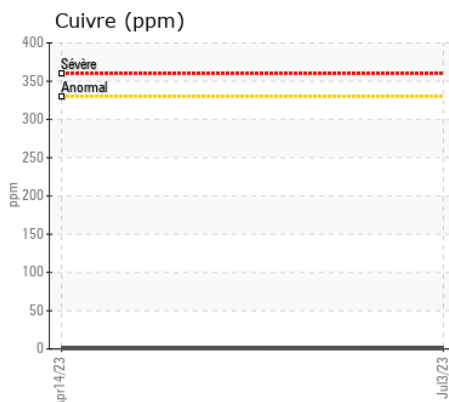
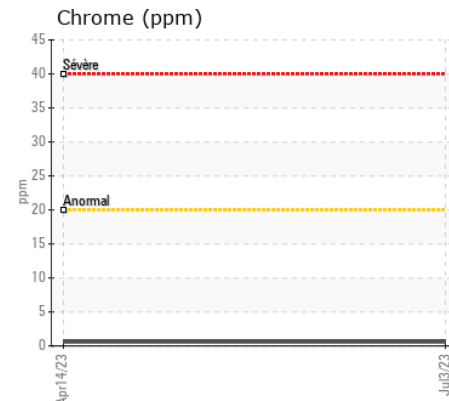
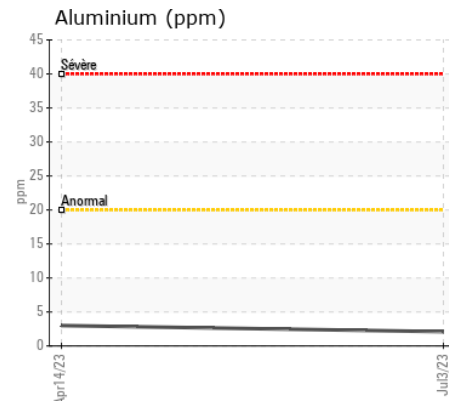
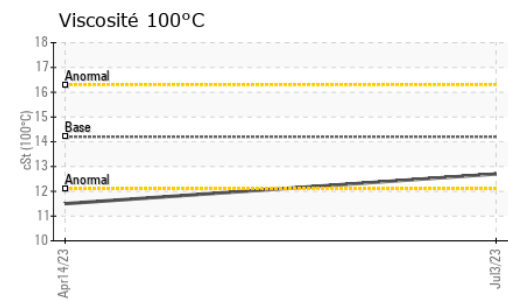
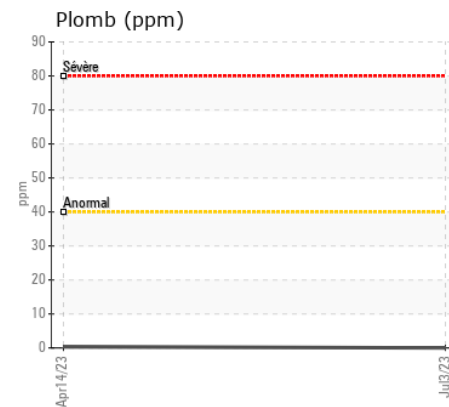
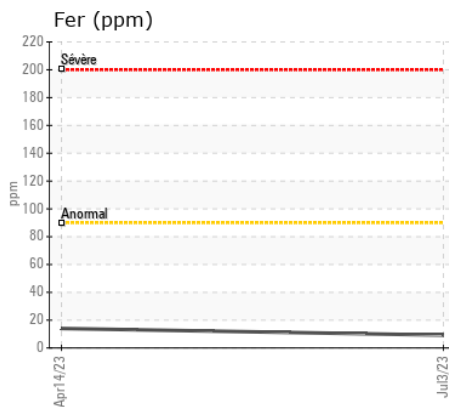
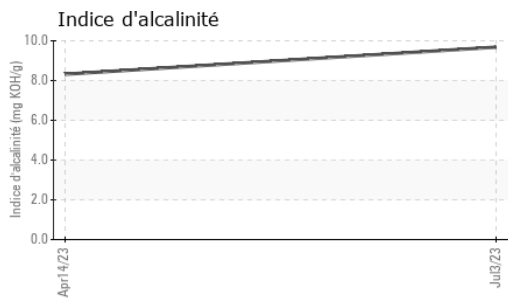
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	4	---
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	1.6	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.2	0.3	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.3	9.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	20.6	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		4	5	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		30	37	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		59	58	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1053	927	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		905	910	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1060	1000	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1183	1117	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2719	2642	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	18.0	17.6	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.68	8.32	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		12.7	▲ 11.5	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0748102 **Reçu** : 07 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568499 **Diagnostiqué** : 07 Jul 2023
Numéro unique : 5605545 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T: (418)898-5151
 F: (418)898-2192

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.