



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

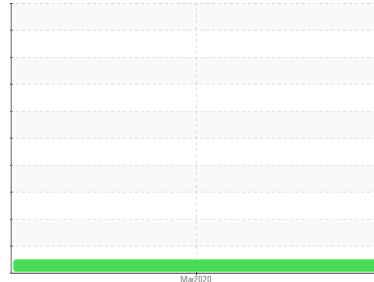
**ICE 510032**

Composant

**Huile (inutilisée) neuve Référence**

Fluid

**APRIL SUPERFLO BIO-SYN HEES 46 (--- GAL)**



## DIAGNOSTIC

### Recommendation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				<b>WC</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info				<b>05 Mar 2020</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			<b>0</b>	---	---
Huile changée	Client Info				<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.					<b>NORMAL</b>	---	---

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method				<b>NEG</b>	---	---

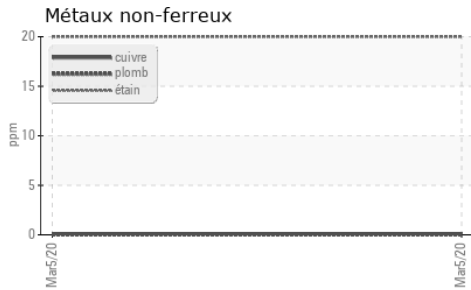
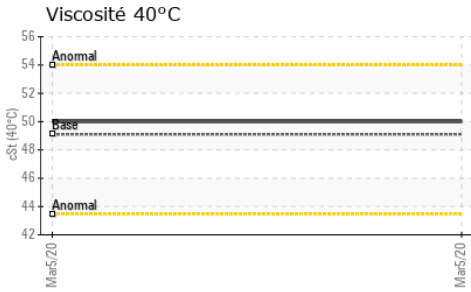
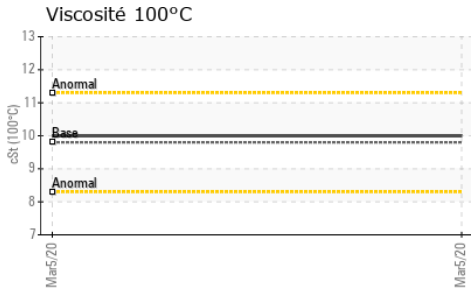
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---	
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---	
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---	
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---	
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	---	---	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	---	---	
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>20</b>	---	---	
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---	
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---	
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---	
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---	

ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0.5	<b>&lt;1</b>	---	---	
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<b>0</b>	---	---	
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<b>0</b>	---	---	
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.1	<b>0</b>	---	---	
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.3	<b>0</b>	---	---	
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.8	<b>&lt;1</b>	---	---	
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0.9	<b>&lt;1</b>	---	---	
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	<b>&lt;1</b>	---	---	
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1058	<b>1111</b>	---	---	
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---	

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---	
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---	
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---	

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	---	---	
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>2.3</b>	---	---	
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		<b>25.6</b>	---	---	

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*		<b>17.8</b>	---	---	



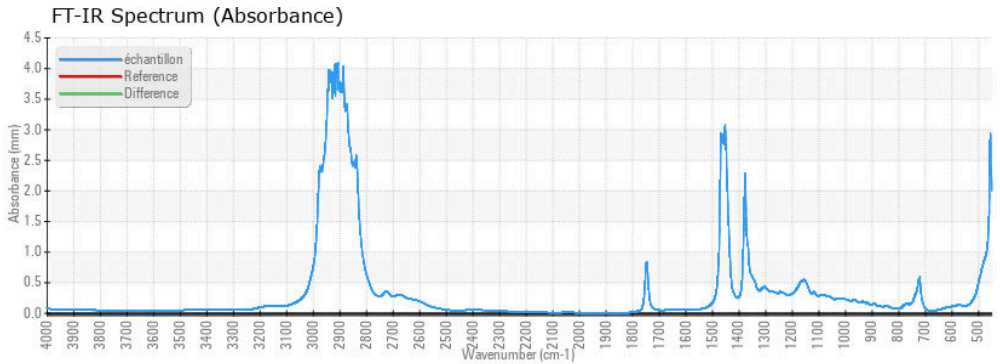
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	49.1	<b>50.0</b>	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.8	<b>10.0</b>	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	190	<b>191</b>	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

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

**N° d'échantillon** : WC

**N° de laboratoire** : **02343636**

**Numéro unique** : 5019064

**Analyse** : TEST ( Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI )

**Reçu** : 13 Mar 2020

**Tested** : 13 Mar 2020

**Diagnostiqué** : 16 Mar 2020 - Kevin Marson

**April Super Flo**

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)898-2192

Pour discuter cette 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.