



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

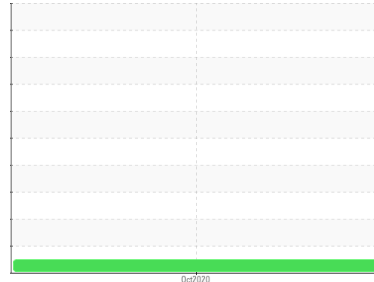
NORMALE



Secteur
GESTION DACARA [MJ-2020-21]
Identité de la machine
SNORKEL 200401227

Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
Fluid

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



DIAGNOSTIC

Recommandation

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				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				28 Oct 2020	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut de l'échant.					NORMAL	---	---

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

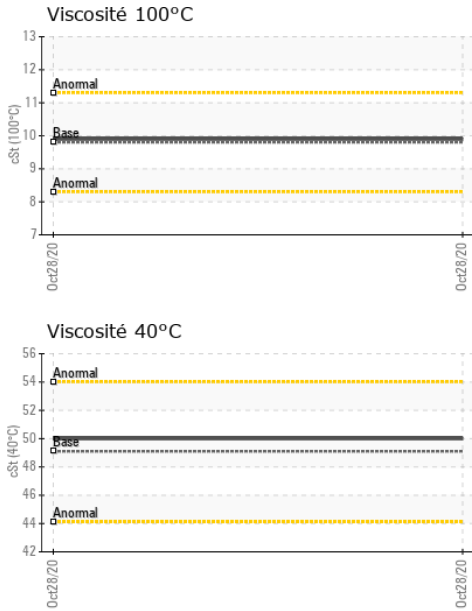
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---	
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---	
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---	
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---	
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	---	---	
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---	
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	

ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0.5	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)	0.3	<1	---	---	
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.8	<1	---	---	
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0.9	15	---	---	
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	<1	---	---	
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1058	1091	---	---	
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---	

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

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---	
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		1.3	---	---	
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		22.2	---	---	

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*		17.9	---	---	



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

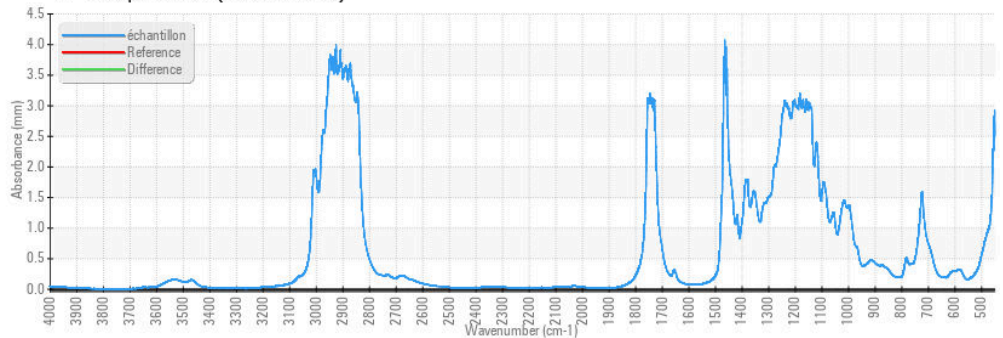
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	49.1	50.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.8	9.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	190	189	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

FT-IR Spectrum (Absorbance)



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : WC

N° de laboratoire : **02385994**

Numéro unique : 5133451

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

Reçu : 06 Nov 2020

Tested : 09 Nov 2020

Diagnostiqué : 09 Nov 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.