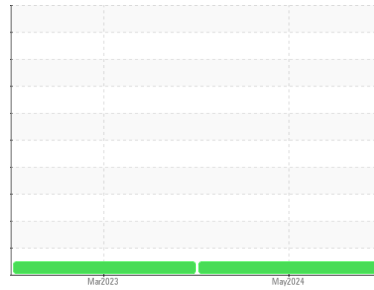




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Secteur

SERVICES FORAGE ORBIT GARANT

Identité de la machine

APRIL HEES 46

Composant

Huile (inutilisée) neuve

Fluid

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

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	WC0748061	---
Date d'échant.	Client Info			20 May 2024	02 Mar 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

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

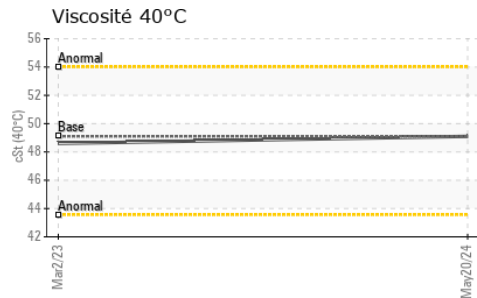
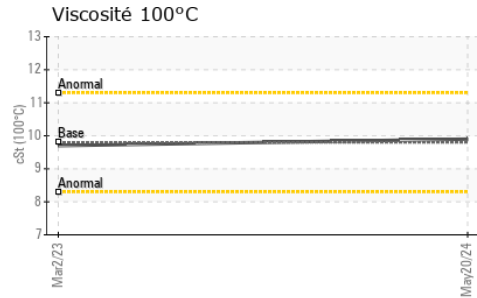
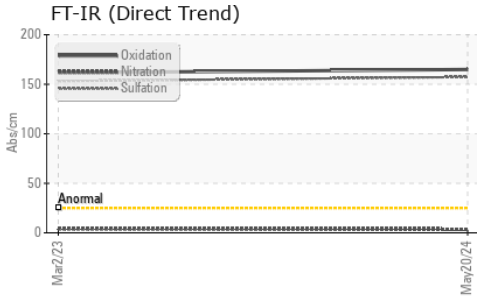
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	4	6	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0.5	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.1	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.3	0	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.8	0	3	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0.9	56	39	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	<1	21	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1058	1020	1341	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

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

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		3.5	4.0	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		157.3	153.1	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*		164.9	161.6	---



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	48.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.8	9.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	190	189	---

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

Coluer		no image
Fond		no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02636814
Numéro unique : 5785976
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI)
Reçu : 21 May 2024
Tested : 22 May 2024
Diagnostiqué : 23 May 2024 - Bill Quesnel

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.

April Super Flo

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)898-2192