



Identité de la machine

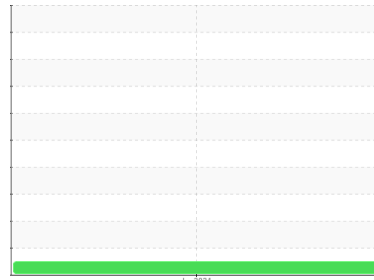
TDH SYN #A162311

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

{not provided} (--- 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			ASF	---	---
Date d'échant.	Client Info			05 Jun 2024	---	---
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	---	---

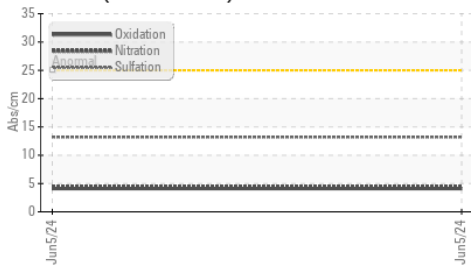
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
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)		2	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2967	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1092	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1182	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3072	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

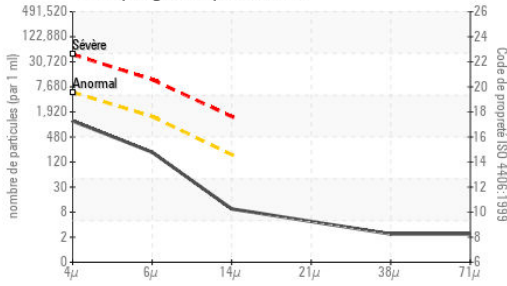
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.5	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		13.2	---	---

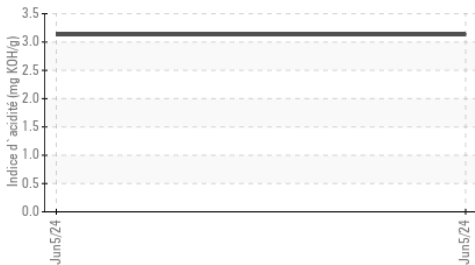
FT-IR (Direct Trend)



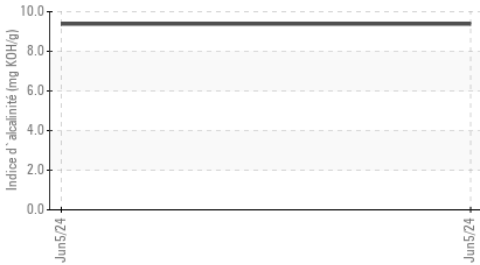
Comptage de particules



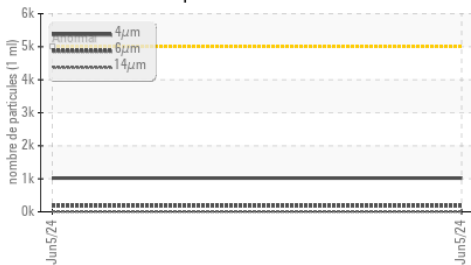
Indice d'acidité



Indice d'alcalinité



Tendance des particules

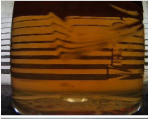



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	1020	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	182	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	8	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	4	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	2	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	17/15/10	---	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	4.1	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	3.13	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.38	---	---

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	65.6	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.7	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	153	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF
N° de laboratoire : 02640219
Numéro unique : 5789381
Analyse : IND 2 (Additional Tests: FT-IR, ICP-NewOil, KV100, PrtCount, TAN Man, TBN, Oil) **Reçu** : 06 Jun 2024
Tested : 11 Jun 2024
Diagnostic : 11 Jun 2024 - Bill Quesnel

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0

Pour discuter ce rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com

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.

T:
 F: (418)898-2192