



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE

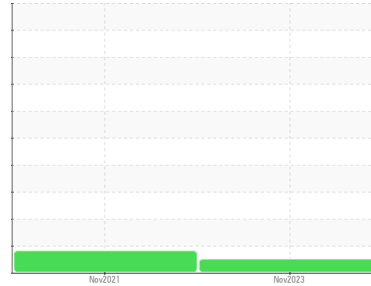


Secteur
(C-GKSY)

Identité de la machine
[C-GKSY] PIPER PA31 NAVAJO RL-1066-61A

Composant
Moteur alternatif d'avion Gauche

Fluide
SHELL AEROSHELL W 15W50 MGR (10 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

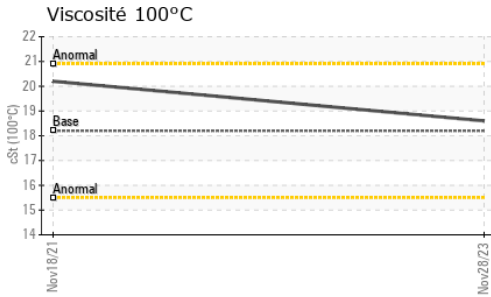
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0765791	WC0521272	---
Date d'échant.	Client Info			28 Nov 2023	18 Nov 2021	---
TSN	hrs	Client Info		0	0	---
TSO	hrs	Client Info		0	2383	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	46	---
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	76	84	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	14	13	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>15	9	13	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	13	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20000	7589	5057	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>25	15	▲ 26	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>30	0	<1	---
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)		<1	2	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	10	5	3	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	10	1	1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1280	1082	1031	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	10	12	7	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1800	1322	1220	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

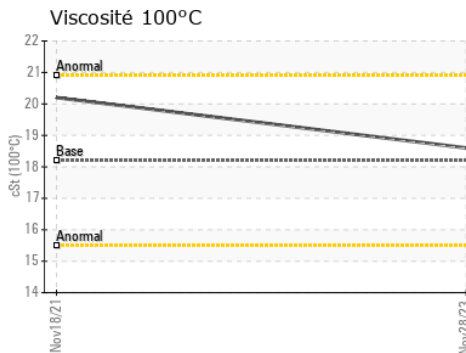
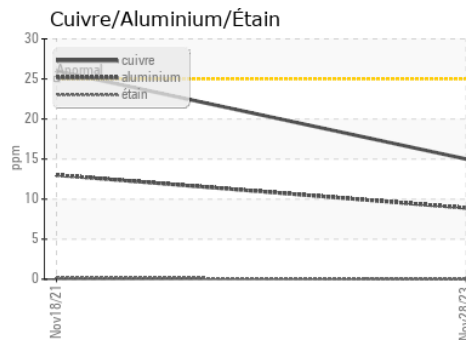
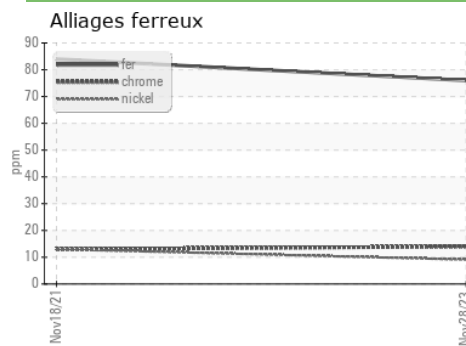
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	5	5	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---



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	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	18.2	18.6	20.2

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0765791 **Reçu** : 05 Dec 2023
N° de laboratoire : **02600956** **Diagnostiqué** : 06 Dec 2023
Numéro unique : 5694041 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : AVI 1

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.

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

A@Z Aviation
 107-23 Rue du ciel
 Bromont, QC
 CA J2L 2X4

Contact: Alain Guillemette
alain.guillemette@videotron.ca

T: (450)534-1010

F: