



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Secteur
MONT ORIGINAL
Identité de la machine
PRIMOTH #2
Composant
Moteur diesel
Fluide
SAE 5W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000237	---	---
Date d'échant.		Client Info		22 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9137	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.4	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.5	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

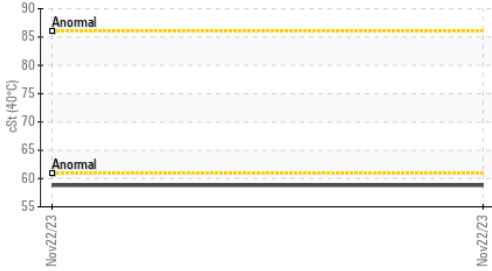
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		74	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		734	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1316	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1013	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1151	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3132	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.0	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 58.8	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		▲ 10.2	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		162	---	---

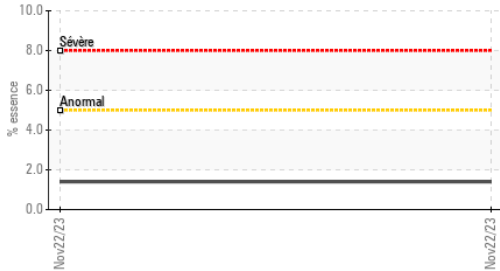
▲ Viscosité 100°C



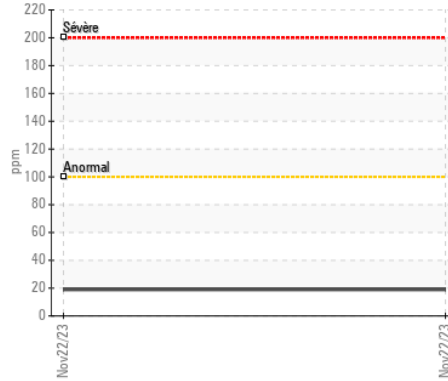
▲ Viscosité 40°C



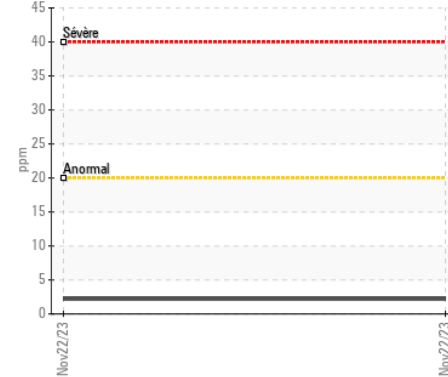
Dilution par le carburant



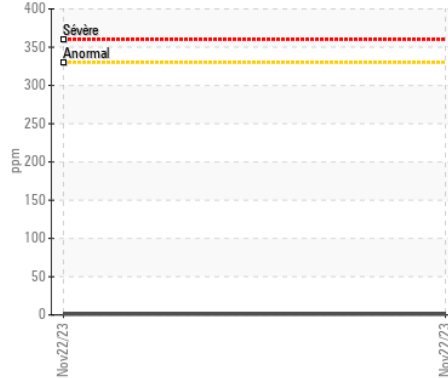
Fer (ppm)



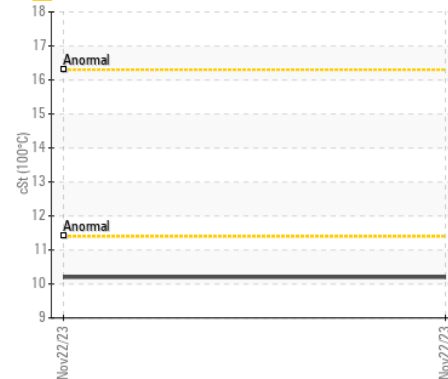
Aluminium (ppm)



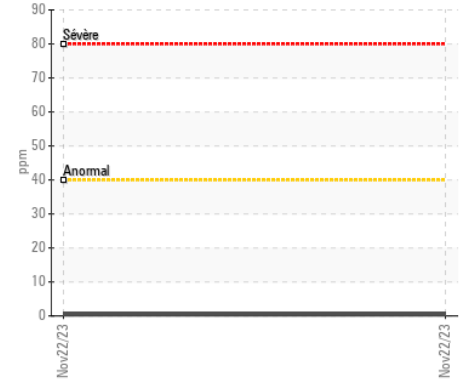
Cuivre (ppm)



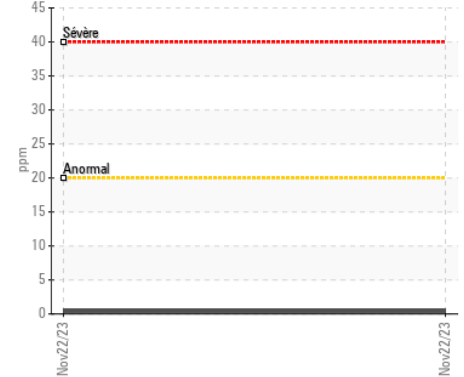
▲ Viscosité 100°C



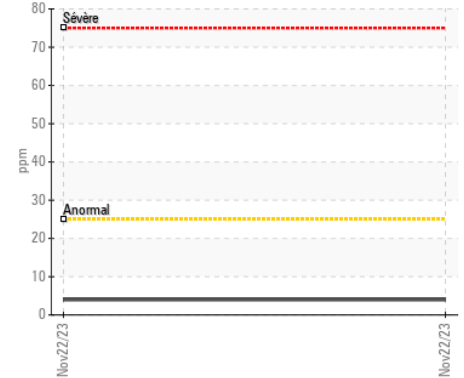
Plomb (ppm)



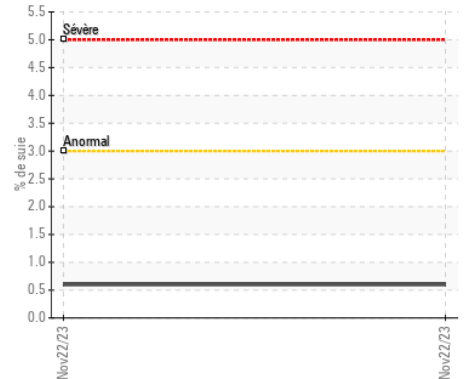
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



% de suie



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000237 **Reçu** : 11 Dec 2023
N° de laboratoire : 02602126 **Diagnostiqué** : 13 Dec 2023
Numéro unique : 5695211 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

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.

April Super Flo

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

Contact: Michel Jalbert
mjalbert@aprilsuperflo.com

T:
F: (418)898-2192