



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	SÉVÈRE
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

APRIL GOLD K 15W40

Composant

Huile (inutilisée) neuve

Fluide

APRIL SUPERFLO GOLD K 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation.
 NOTER: Des nouvelles huiles ne sont pas généralement filtrées ni garanties conformes à un code spécifique de propreté. Nous vous conseillons de vérifier le code cible de propreté pour votre application et vous recommandons de vous servir d'un dispositif portable de filtrage lors du remplissage de tout système avec un code de propreté inférieur au code de propreté ISO de ce produit.

USURE

{sans objet}

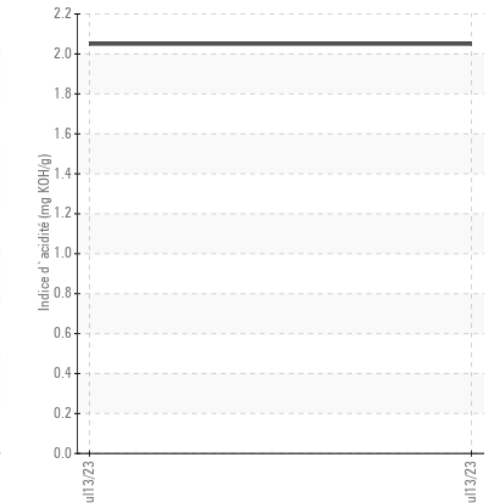
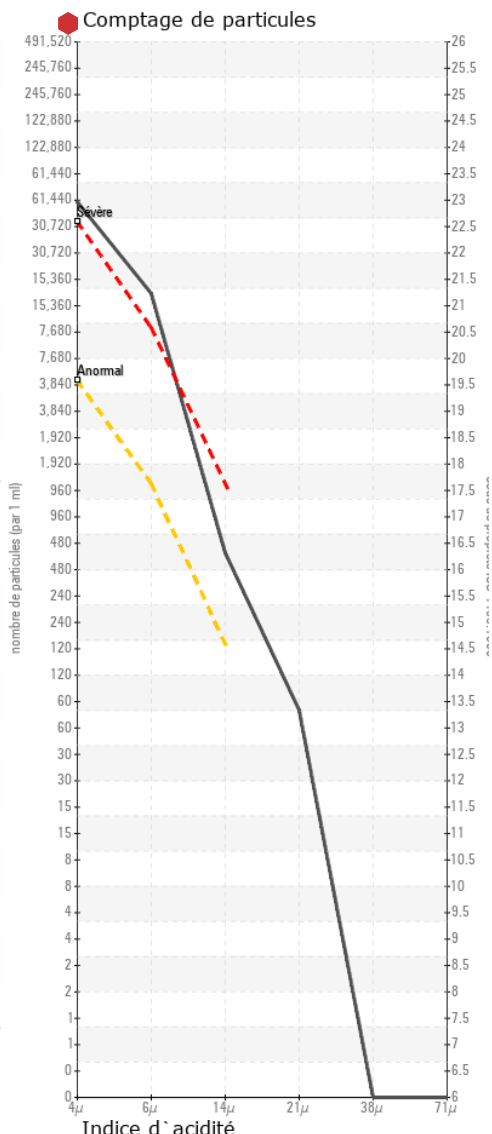
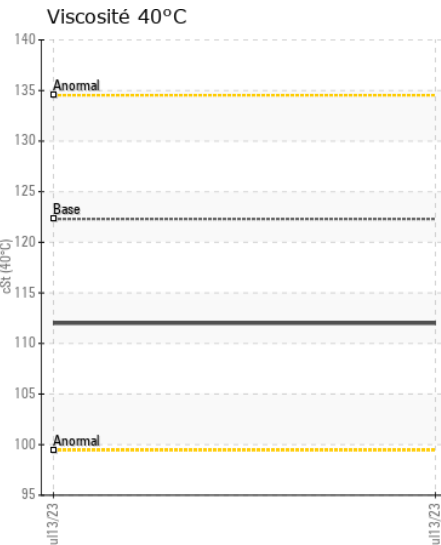
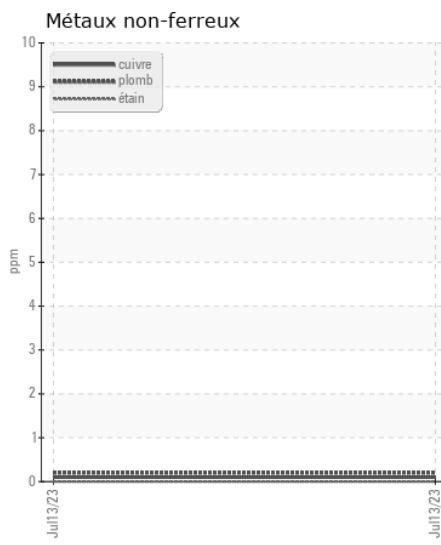
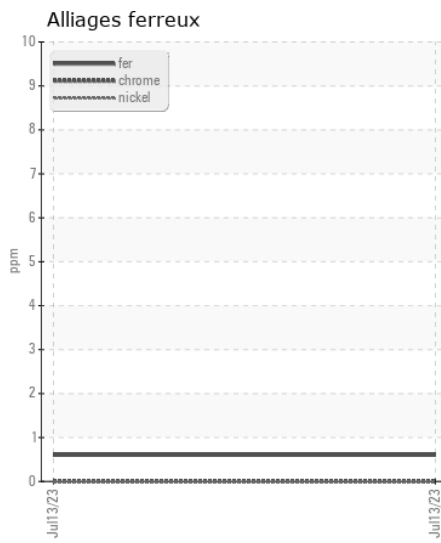
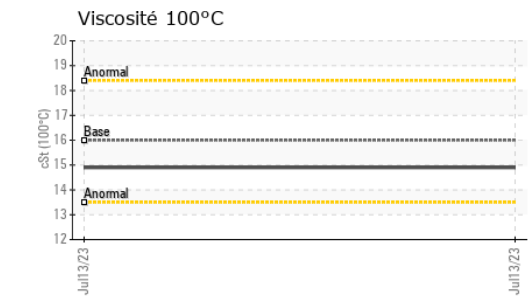
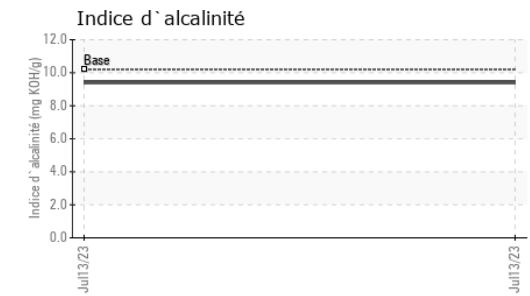
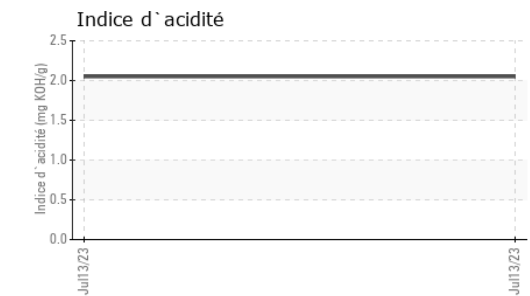
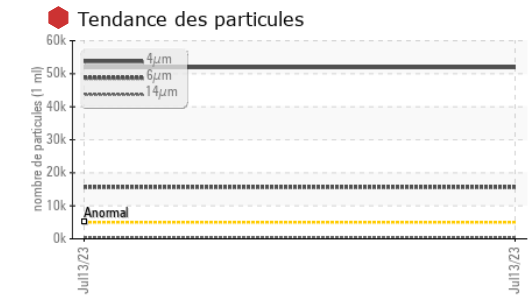
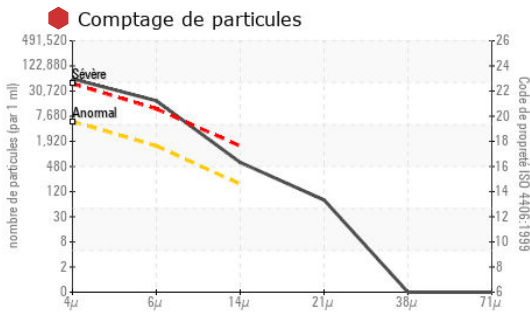
CONTAMINATION

Il y a une grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en l'utilisation. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF000342	---	---
Date d'échant.		Client Info		13 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
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	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.2	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		18.0	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	51902	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	15656	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	526	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	67	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	23/21/16	---	---
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	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*		NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	34	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	70	57	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	640	960	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1410	970	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1020	1040	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1170	1150	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2930	2580	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		12.9	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.05	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	10.2	9.40	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	122.3	112	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	14.9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	139	137	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000342 **Reçu** : 14 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570100 **Diagnostiqueur** : 18 Jul 2023
Numéro unique : 5607146 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, ICP-NewOil, KV100, PrtCount, TAN Man, TBN, VI)

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Nathaly April
 NAPRIL@APRILSUPERFLO.COM
 T: (418)898-5151
 F: (418)898-2192

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.