



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

KENWORTH 21-20

Composant

Moteur diesel

Fluid

APRIL SUPERFLO SUPERPRO RXL SYN 5W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ASF0000448	ASF0000439	ASF0000379
Date d'échant.		Client Info		10 Jun 2024	20 Mar 2024	30 Nov 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8609	8148	7499
Âge de l'huile	hrs	Client Info		461	649	455
Âge du filtre	hrs	Client Info		461	649	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	18	18	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

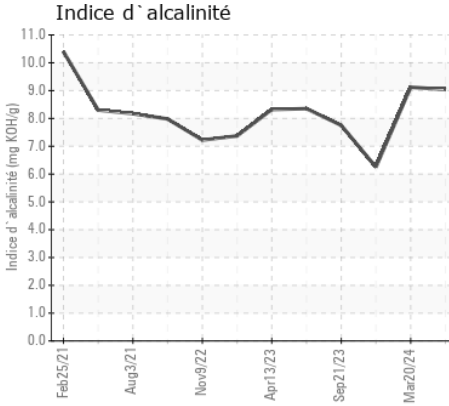
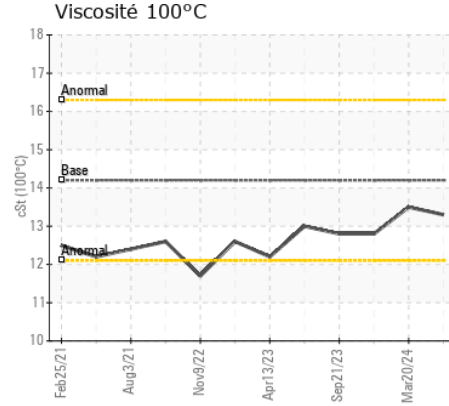
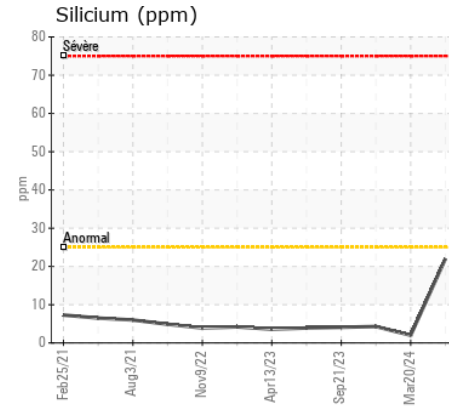
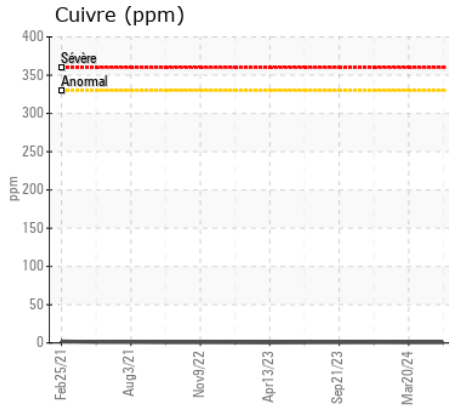
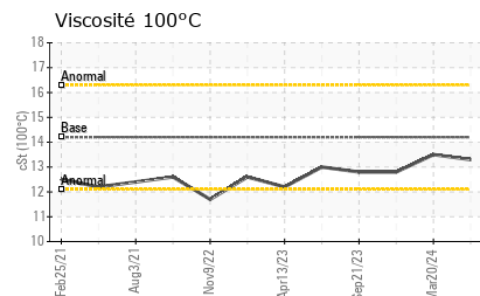
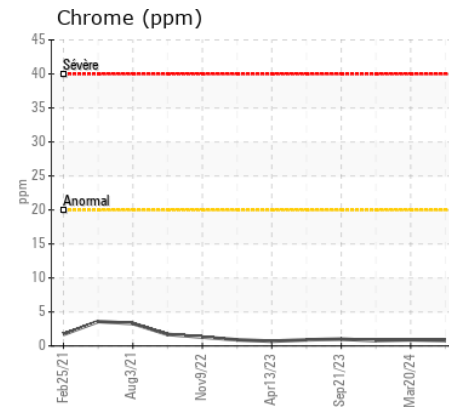
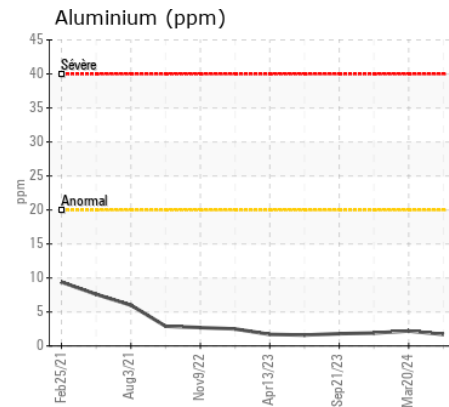
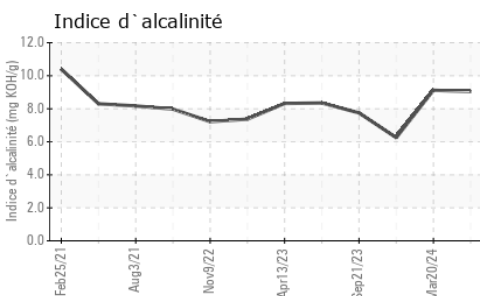
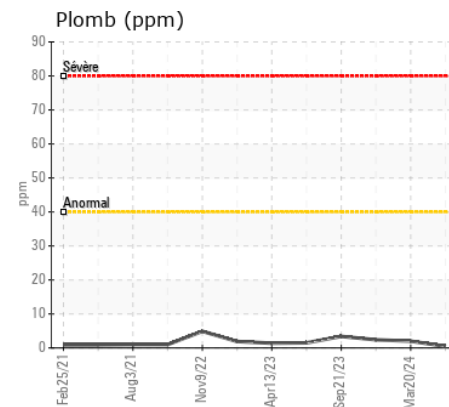
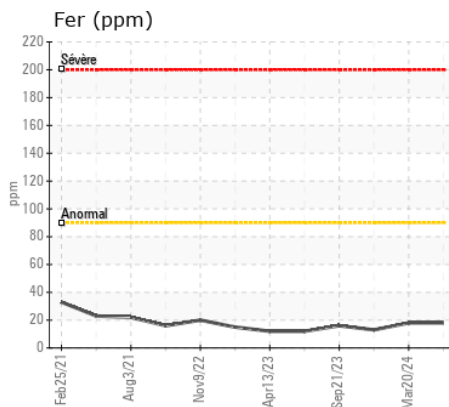
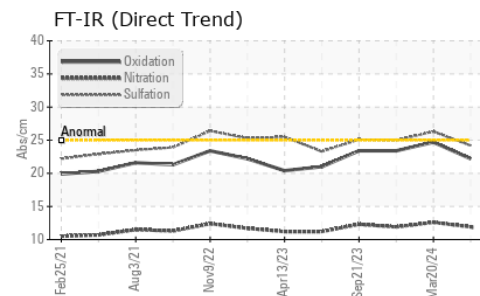
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	22	2	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	0
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.3	0.4	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.9	12.6	11.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.2	26.3	25.0
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		25	23	23
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	66	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1090	1222	1151
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1003	958	946
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1049	1083	1035
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1250	1335	1275
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2732	2782	2760
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.2	24.7	23.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.04	9.12	6.25
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.2	13.3	13.5	12.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000448
N° de laboratoire : 02641655
Numéro unique : 5799194
Analyse : MOB 2
Reçu : 13 Jun 2024
Tested : 14 Jun 2024
Diagnostiqué : 14 Jun 2024 - Wes Davis

April Super Flo
 9 rue Beland
 L'Isle-Verte, QC
 CA G0L 1K0
 Contact: Michel Jalbert
 mjalbert@aprilsuperflo.com
 T:
 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.
 La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.