



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		ASF0000439	ASF0000379	ASF0000333
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	30 Nov 2023	21 Sep 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8148	7499	7034
Âge de l'huile	hrs	Client Info		649	455	472
Âge du filtre	hrs	Client Info		649	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
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	13	16
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

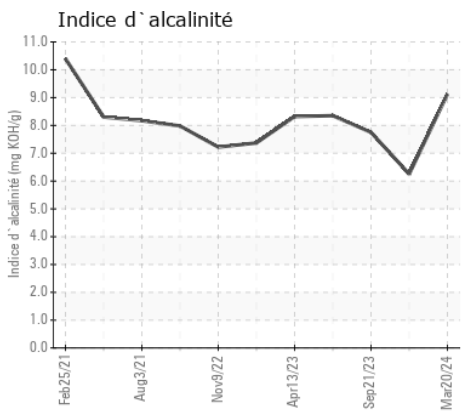
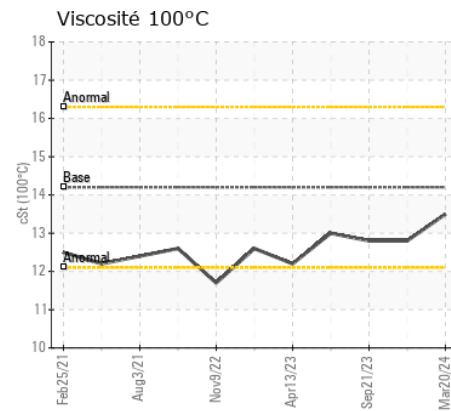
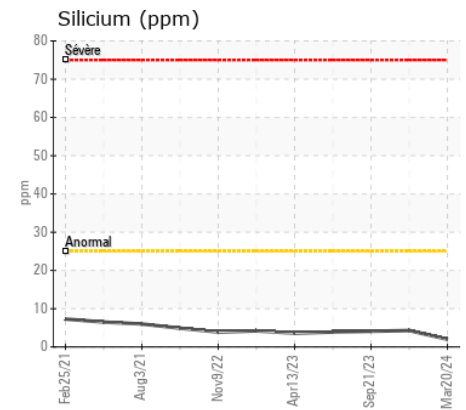
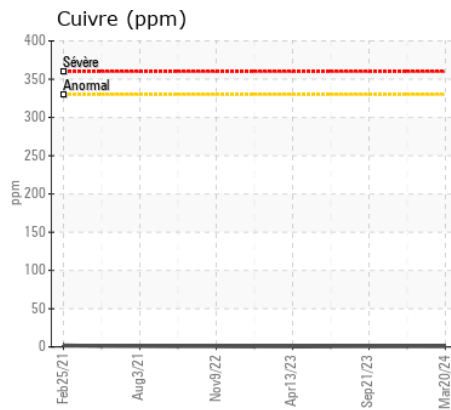
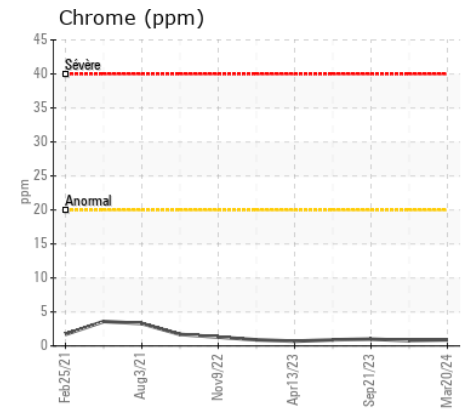
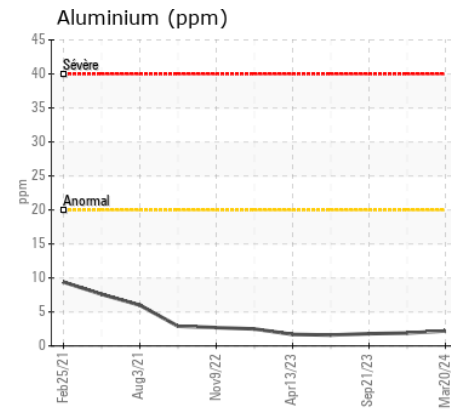
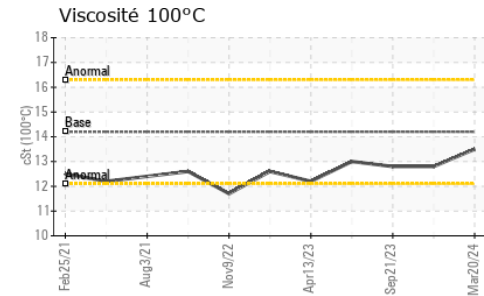
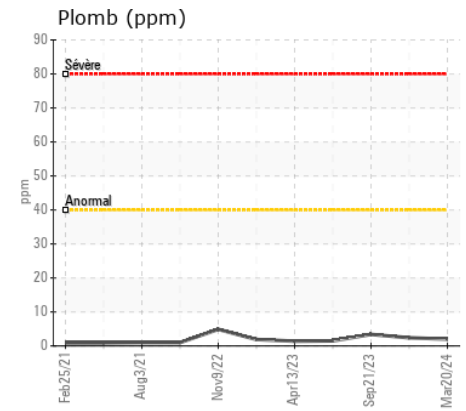
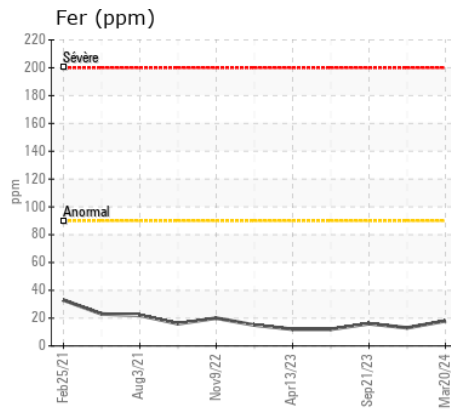
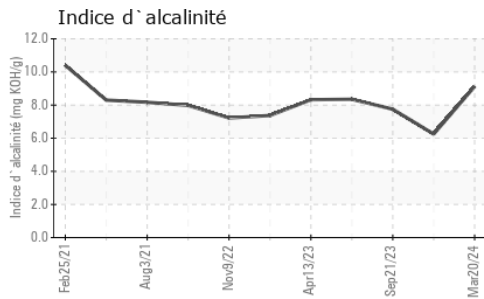
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	1
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	0.4	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.6	11.9	12.3
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.3	25.0	25.1
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)		23	23	18
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		66	65	64
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1222	1151	1148
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		958	946	946
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1083	1035	1051
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1335	1275	1283
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2782	2760	2760
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	24.7	23.4	23.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.12	6.25	7.75
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.2	13.5	12.8	12.8



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : ASF0000439

N° de laboratoire : 02624820

Numéro unique : 5749939

Analyse : MOB 2

Reçu : 27 Mar 2024

Tested : 28 Mar 2024

Diagnostiqué : 28 Mar 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)998-2192

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.