



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

KENWORTH 21-20

Composant

Moteur diesel

Fluide

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		ASF0000333	WC0748101	WC0748097
Date d'échant.		Client Info		21 Sep 2023	21 Jun 2023	13 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		7034	6562	6122
Âge de l'huile	hrs	Client Info		472	440	432
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	440	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	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	16	12	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	2	1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

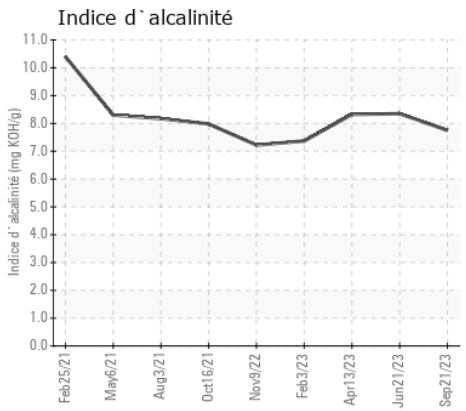
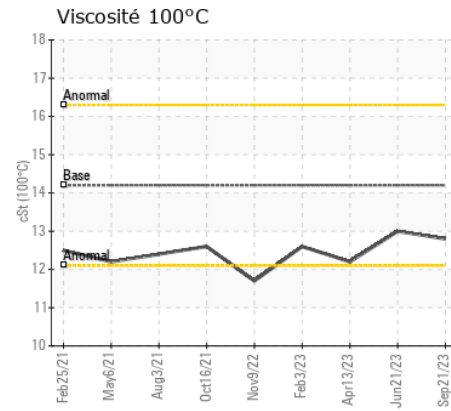
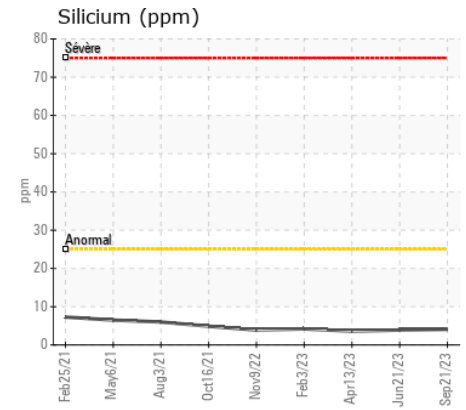
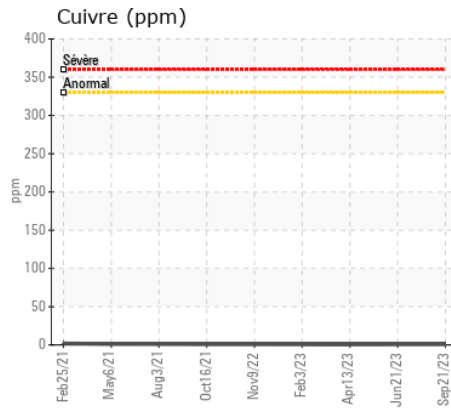
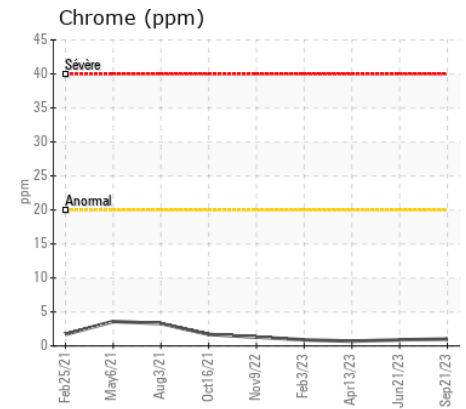
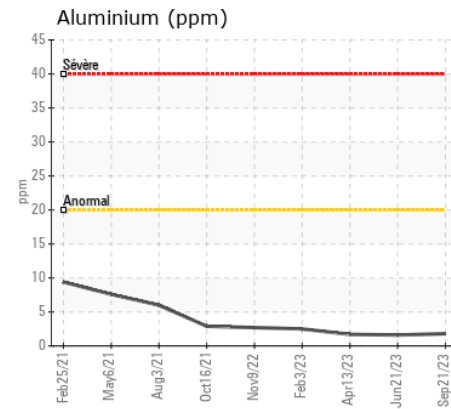
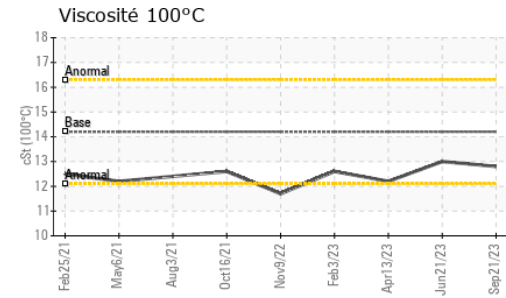
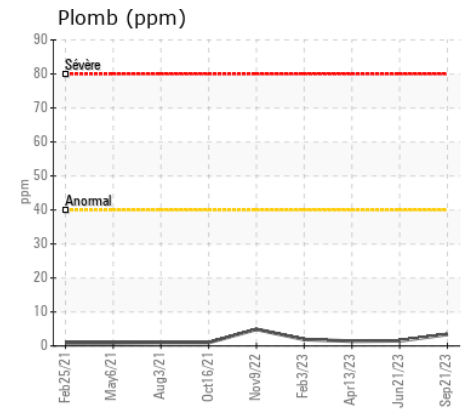
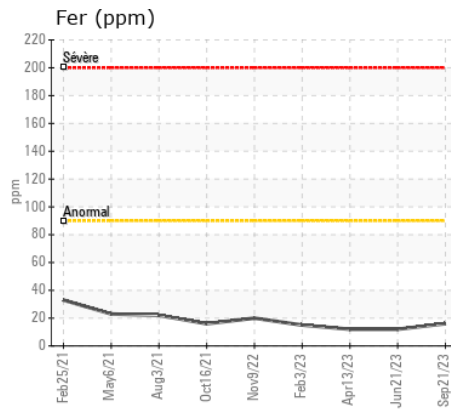
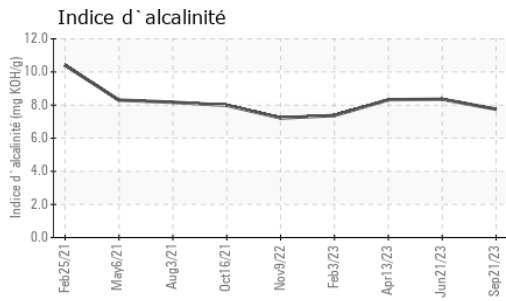
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	0
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.3	0.2	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.3	11.2	11.2
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	25.1	23.3	25.5
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 de prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	4	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		18	24	29
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	62	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1148	1130	1074
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		946	944	991
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1051	1110	1102
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1283	1274	1230
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2760	2797	2831
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.4	21.0	20.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.75	8.35	8.32
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		12.8	13.0	12.2



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000333
N° de laboratoire : 02585430
Numéro unique : 5646495
Analyse : MOB 2

Reçu : 27 Sep 2023
Diagnostiqué : 28 Sep 2023
Diagnostiqueur : 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.