



T R A A P

Texas Refinery Advanced Analysis Program

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

KENWORTH 1425

Composant

Moteur diesel

Fluide

TRC PRO-SPEC IV XP SYN BLEND 15W40 (54 LTR)**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		TR02586706	TR02574145	TR02559133
Date d'échant.		Client Info		22 Sep 2023	26 Jul 2023	05 Apr 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		17765	17503	17263
Âge de l'huile	hrs	Client Info		502	240	510
Âge du filtre	hrs	Client Info		502	240	510
Huile changée		Client Info		Not Changd	Not Changd	Changed
Filtre changé		Client Info		Not Changd	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)	>165	39	33	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	32	23	19
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	5	4	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

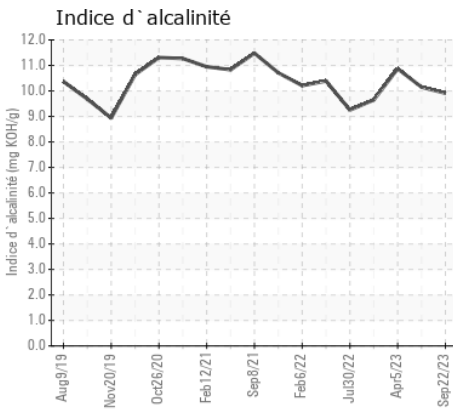
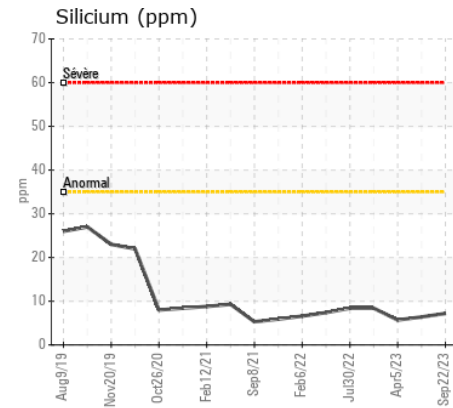
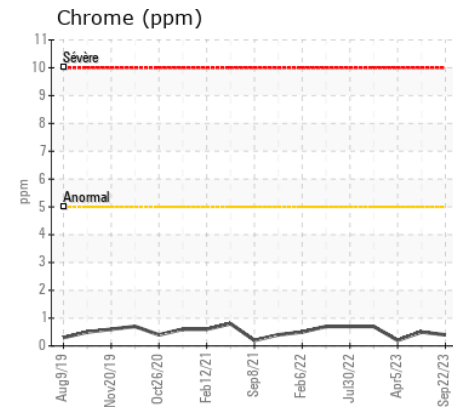
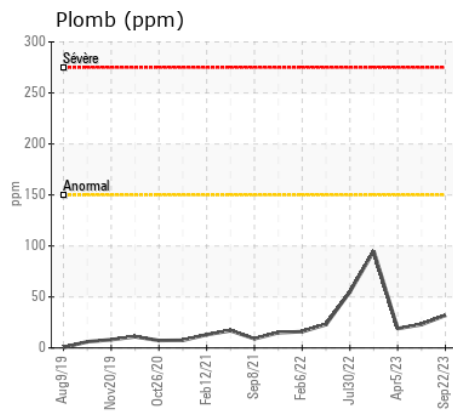
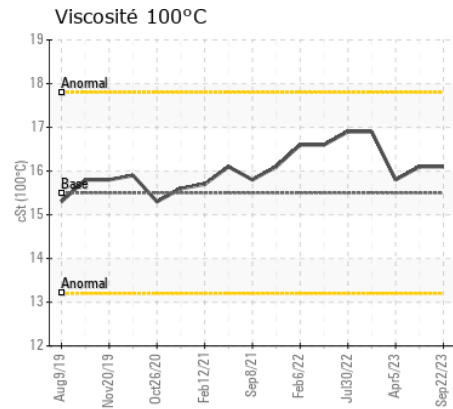
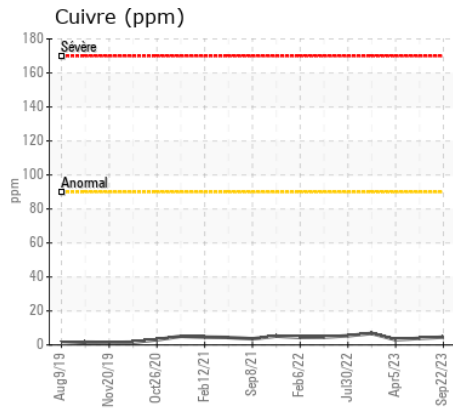
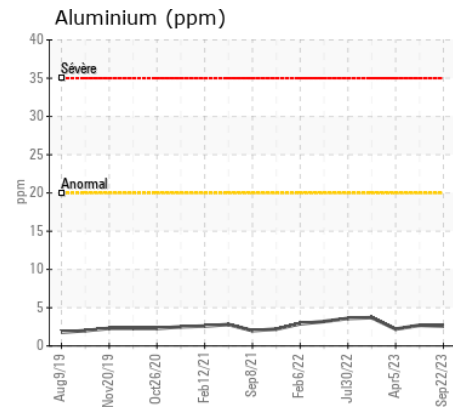
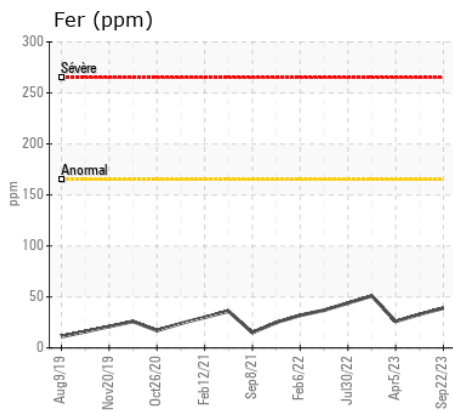
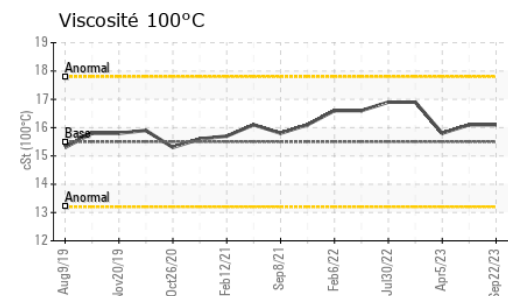
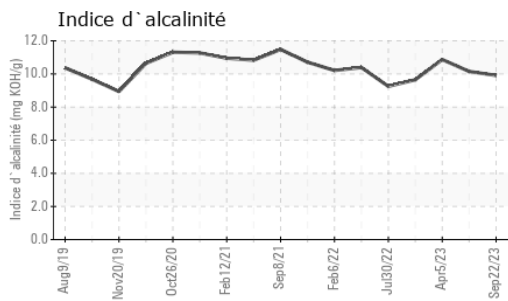
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	7	6	6
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	3	2
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	0.3	0.3	0.2
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.5	15.5	14.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.4	29.6	26.1
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)		8	7	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		21	21	21
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		20	20	18
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		4756	4547	4734
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		979	1032	1030
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1133	1114	1085
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3547	3536	3562
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.6	18.3	16.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.91	10.15	10.87
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.5	16.1	16.1	15.8



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : TR02586706 **Reçu** : 04 Oct 2023
N° de laboratoire : 02586706 **Diagnostiqué** : 05 Oct 2023
Numéro unique : 5655772 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2

MARTIN MOUSSEAU
 424 CHEVERNY
 ST-PAUL, QC
 CA J0K 3E0
 Contact: MARTIN

To discuss this sample report, contact Customer Service at 1-800-827-0711.
 * - Denotes test methods that are outside of the ISO 17025 scope of accreditation.
 Statements of conformity to specifications are based on the simple acceptance decision rule (JCGM 106:2012)

T: (450)755-4983
 F: (450)755-5361