



TRAAP

Texas Refinery Advanced Analysis Program

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

KENWORTH 63

Composant

Moteur diesel

Fluide

NOT GIVEN (38 LTR)

RECOMMENDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

CONTAMINATION

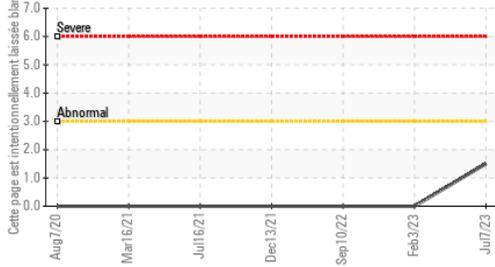
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

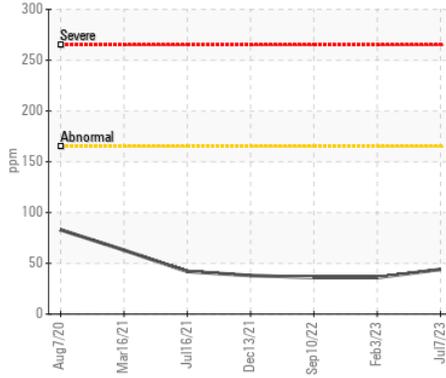
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		TR02569552	TR02541279	TR02512720
Date d'échant.		Client Info		07 Jul 2023	03 Feb 2023	10 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		55056	52605	52392
Âge de l'huile	kms	Client Info		55056	52605	0
Âge du filtre	kms	Client Info		55056	52605	52392
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>165	44	36	36
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	2	2	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>150	3	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>90	6	3	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>35	36	6	7
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	2	3
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 1.5	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>7.5	1.7	1.2	1.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	14.1	14.3	15.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.0	28.7	29.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		8	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		20	19	18
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		4486	4858	4608
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1002	1027	950
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1113	1130	1061
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		3472	3538	3419
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	18.4	18.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		10.14	9.86	10.27
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		12.2	12.6	12.3

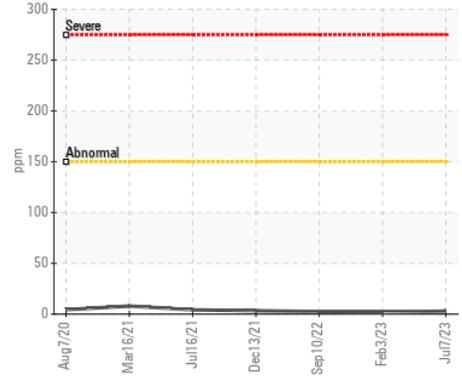
▲ Dilution par le carburant



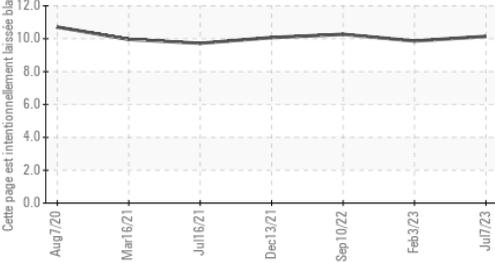
Fer (ppm)



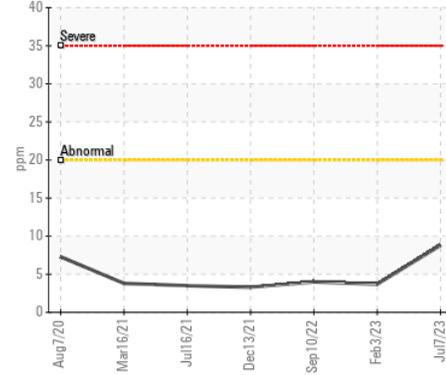
Plomb (ppm)



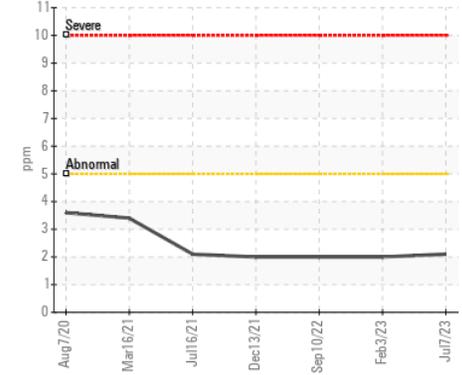
Indice d'alcalinité



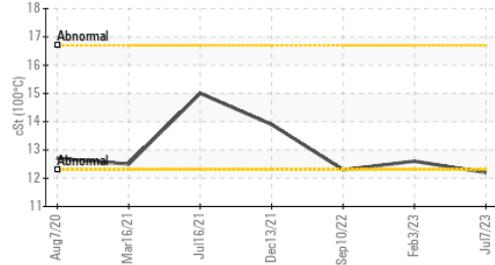
Aluminium (ppm)



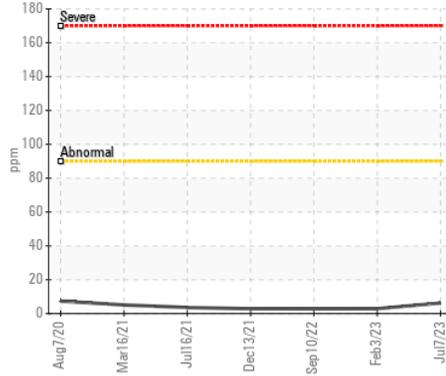
Chrome (ppm)



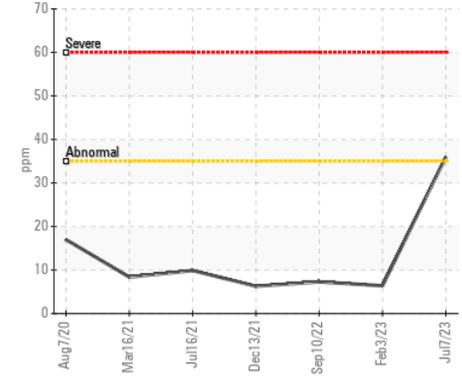
Viscosité 100°C



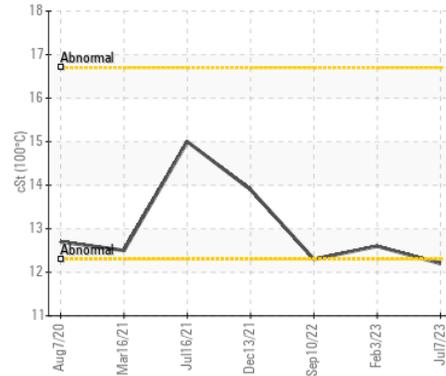
Cuivre (ppm)



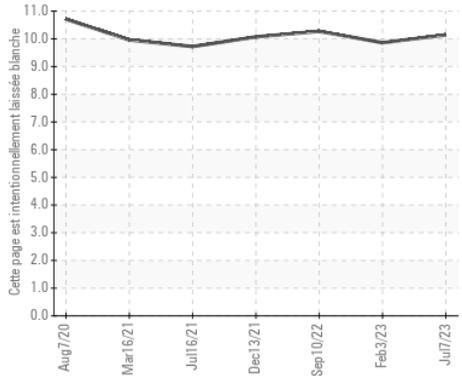
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : TR02569552

N° de laboratoire : 02569552

Numéro unique : 5606598

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

Reçu : 13 Jul 2023

Diagnostiqué : 17 Jul 2023

Diagnostiqueur : Wes Davis

908-96937 QUEBEC INC

751 RTE 111 OUEST

MACAMIC, QC

CA J0Z 2S0

Contact: Francois

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: (819)333-0396

F: (819)339-9172