



RÉSUMÉ DU PROBLEME

Sample Rating Trend

VISCOSITÉ



Identité de la machine

KENWORTH 123 (S/N 1NKZL40X1LJ953851)

Composant

Système hydraulique

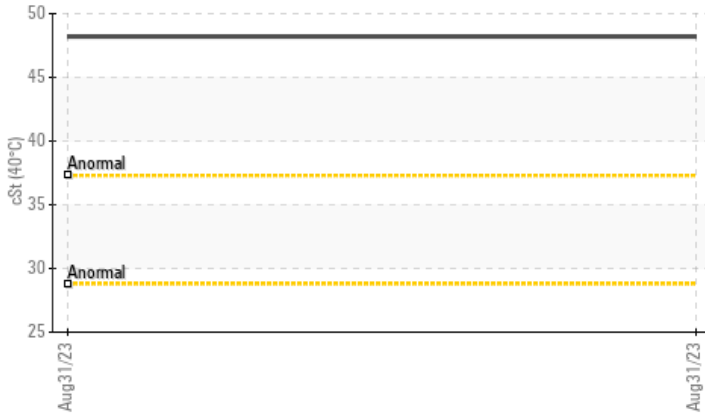
Fluide

LUBRIDELTA BIO 32 (--- GAL)

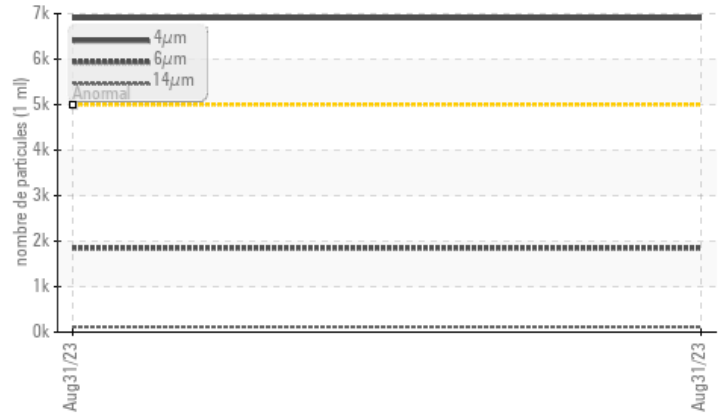


COMPONENT CONDITION SUMMARY

▲ Viscosité 40°C



▲ Tendence des particules



RECOMMANDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme LUBRIDELTA BIO 32, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (PAG) Fire-Resistant Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

PROBLEMATIC TEST RESULTS

Statut de l'échant.		ABNORMAL		---	---
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 6901	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 1848	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 20/18/14	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	▲ 48.2	---	---

Customer Id: CLESAL
Sample No.: WC0843730
Lab Number: 02581160
Test Package: IND 2



To manage this report scan the QR code

To discuss the diagnosis or test data:
Kevin Marson +1 (289)291-4644 x4644
Kevin.Marson@wearcheck.com

To change component or sample information:
Gloria Gonzalez +1 (289)291-4643 x4643
gloria.gonzalez@wearcheck.com

RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Change Filter	---	---	?	We recommend you service the filters on this component.
Alert	---	---	?	Le fluide était spécifié comme LUBRIDELTA BIO 32, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (PAG) Fire-Resistant Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain
Information Required	---	---	?	NOTE: Please provide information regarding reservoir capacity, filter type and micron rating with next sample.

HISTORICAL DIAGNOSIS

Identité de la machine

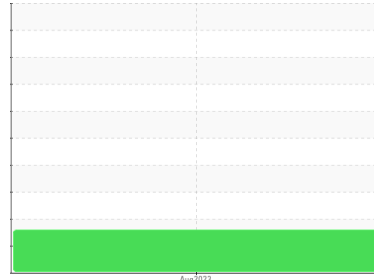
KENWORTH 123 (S/N 1NKZL40X1LJ953851)

Composant

Système hydraulique

Fluide

LUBRIDELTA BIO 32 (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme LUBRIDELTA BIO 32, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du ISO 46 Synthetic (PAG) Fire-Resistant Fluid. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

Usure

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

▲ Contamination

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

▲ État Du Fluide

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 46; nous vous conseillons de vérifier. Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0843730	---	---
Date d'échant.	Client Info			31 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8792	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

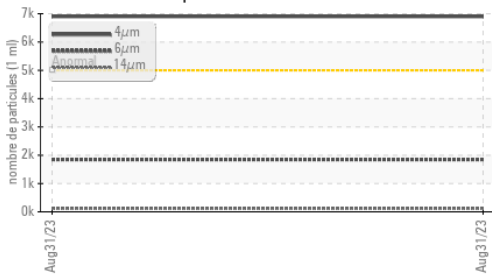
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		10	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		26	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		202	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		45	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		854	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

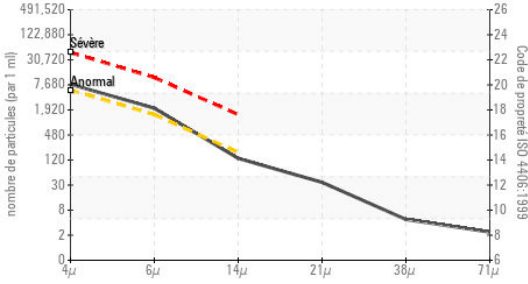
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 6901	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 1848	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	116	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	31	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	4	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	2	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 20/18/14	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.07	---	---

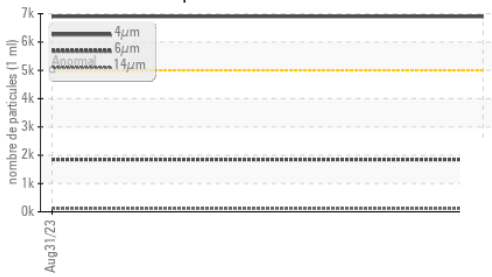
▲ Tendence des particules



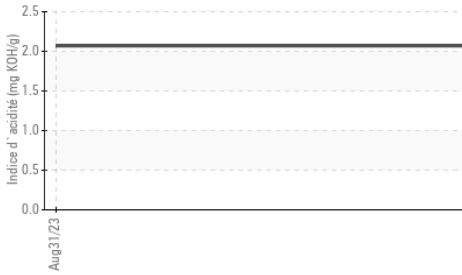
▲ Comptage de particules



▲ Tendence des particules



Indice d'acidité



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

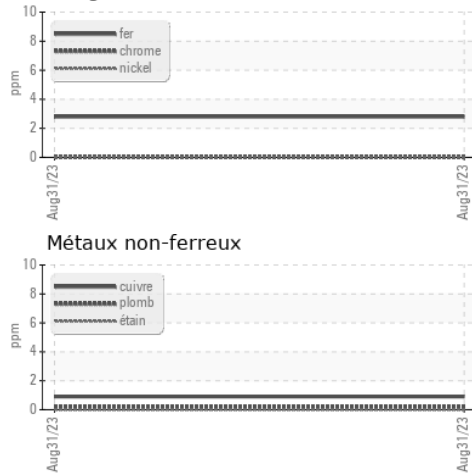
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	▲ 48.2	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

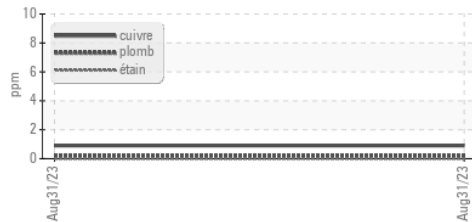
Coluer		no image	no image
Fond		no image	no image

GRAPHIQUES

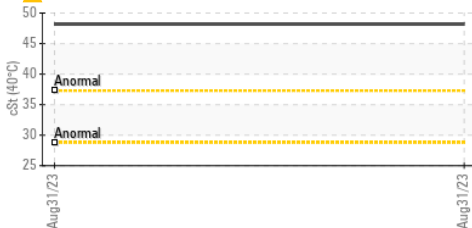
Alliages ferreux



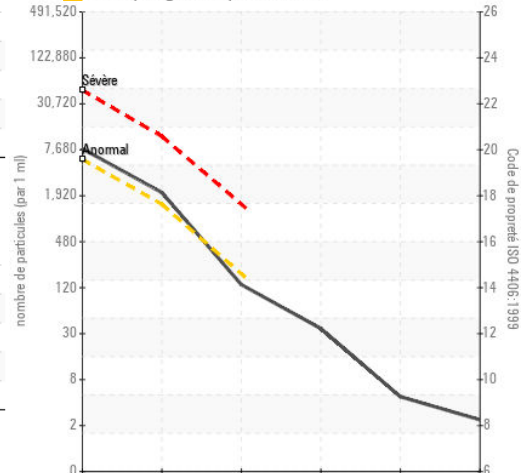
Métaux non-ferreux



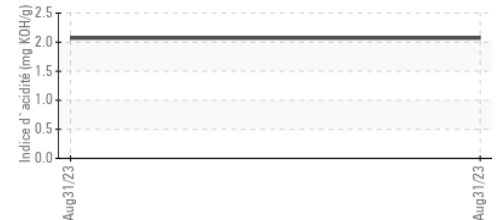
Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules



Indice d'acidité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0843730 **Reçu** : 08 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581160 **Diagnostiqué** : 11 Sep 2023
Numéro unique : 5642225 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : IND 2

CLEMENT HYDRAULITECH
 5328 BOUL. HEBERT
 SALABERRY-DE-VALLEYFIELD, QC
 CA J6S 6H3
 Contact: Maxim Clement
 mclement@hydraulitech.com

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.

T:
F: