



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

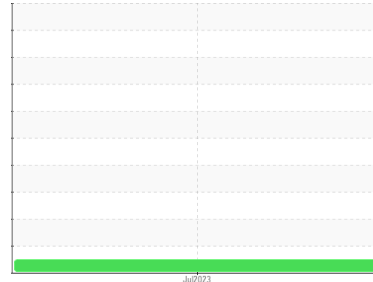
KENWORTH 112 (S/N 1NKDL00X3AJ943838)

Composant

Différentiel

Fluide

SHELL SPIRAX HD 75W90 (17 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Usure

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

Contamination

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

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

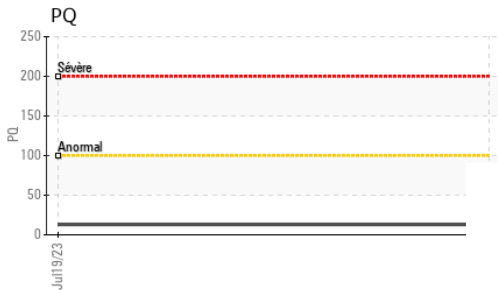
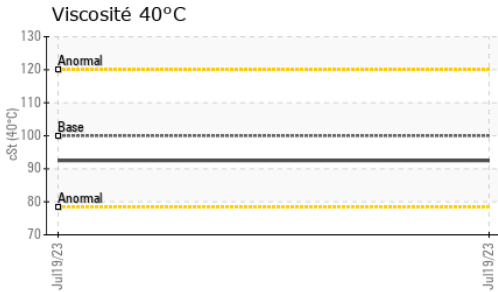
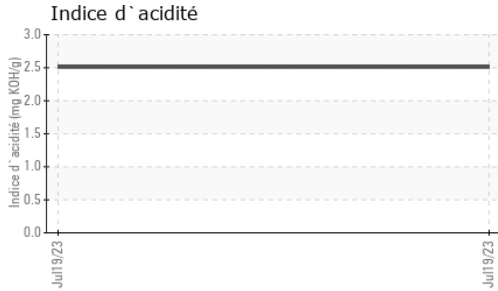
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0773565	---	---
Date d'échant.	Client Info			19 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	days	Client Info		1500	---	---
Âge de l'huile	days	Client Info		1500	---	---
Huile changée	Client Info			N/A	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		13	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	284	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	3	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	17	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		147	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		25	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		35	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1423	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		22	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		21716	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	74	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		17	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		2.51	---	---



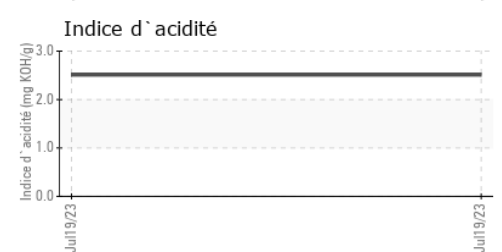
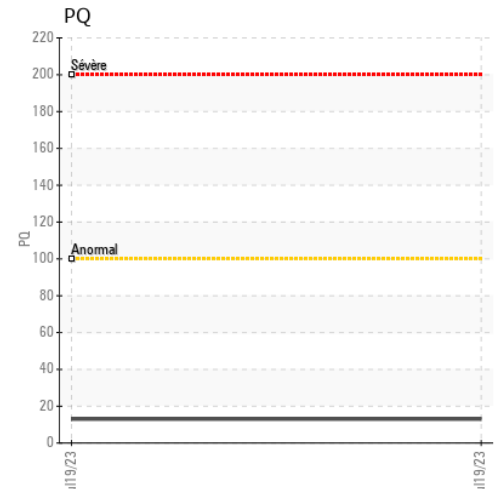
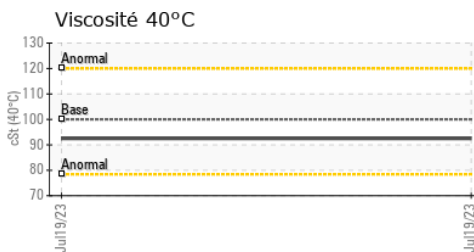
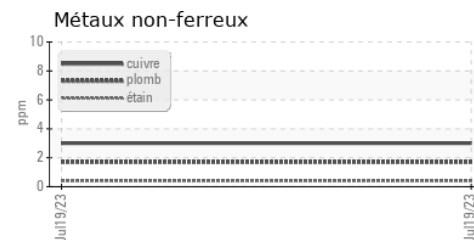
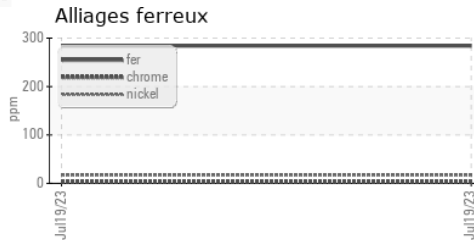
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	100	92.5	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0773565 **Reçu** : 26 Jul 2023
N° de laboratoire : 02572505 **Diagnostiqué** : 28 Jul 2023
Numéro unique : 5617556 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: TAN Man)

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

Pour discuter cetter 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: