



RÉSUMÉ DU PROBLEME

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

NO UNIT WC0941996

Composant

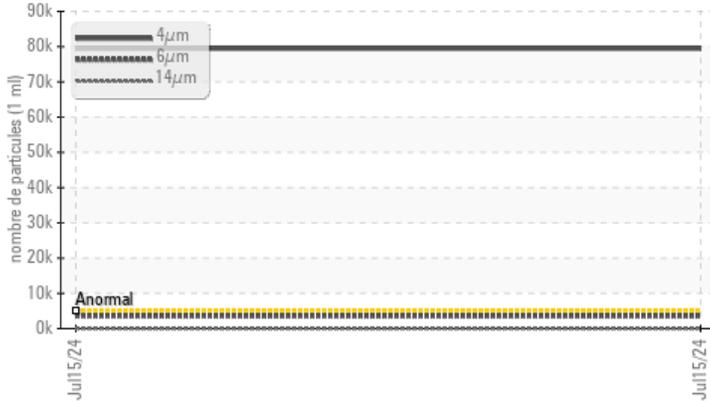
Système hydraulique

Fluid

TDH FLUID SAE 75W80 (--- GAL)

COMPONENT CONDITION SUMMARY

▲ Tendence des particules



Alliages ferreux



RECOMMANDATION

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Vérifier les scelles et/ou les filters pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessicant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous recommandons le remplacement des filters de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) TDH FLUID SAE 75W80. Veuillez confirmer. 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.		SEVERE		---	---
Particules >4µ	ASTM D7647 >5000	▲	79441	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647 >1300	▲	3582	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c) >19/17/14	▲	23/19/10	---	---

Customer Id: CLESAL
 Sample No.: WC0941996
 Lab Number: 02648137
 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

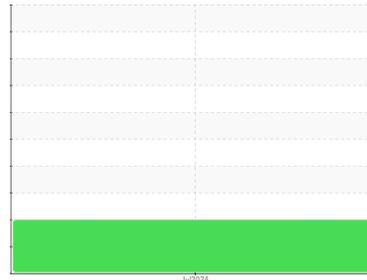
Action	Status	Date	Done By	Description
Change Filter	---	---	?	We recommend you service the filters on this component.
Resample	---	---	?	Resample in 30-45 days to monitor this situation.
Alert	---	---	?	Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise.
Information Required	---	---	?	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.
Check Breathers	---	---	?	The air breather requires service. If unrated, we recommend that you replace with a suitable micron rated and/or desiccant air breather. If rated, we recommend that you service/replace the breather.
Check Seals	---	---	?	Check seals and/or filters for points of contaminant entry.

HISTORICAL DIAGNOSIS



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ISO(LES NORMES)



Identité de la machine

NO UNIT WC0941996

Composant

Système hydraulique

Fluid

TDH FLUID SAE 75W80 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Vérifier les scelles et/ou les filtres pour des points d'entrée des contaminants. Le reniflard d'air doit être réparé. S'il n'est pas classé, nous vous recommandons de le remplacer par un reniflard à air adapté au micron et / ou au dessiccant. Si évalué, nous vous recommandons de réparer / remplacer le reniflard. Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Échantillonner de nouveau dans 30 à 45 jours afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) TDH FLUID SAE 75W80. Veuillez confirmer. 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 grande quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info	WC0941996	---	---
Date d'échant.	Client Info	15 Jul 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---
Huile changée	Client Info	N/A	---	---
Statut de l'échant.		SEVERE	---	---

CONTAMINATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method	>0.05	NEG	---

MÉTAUX D'USURE

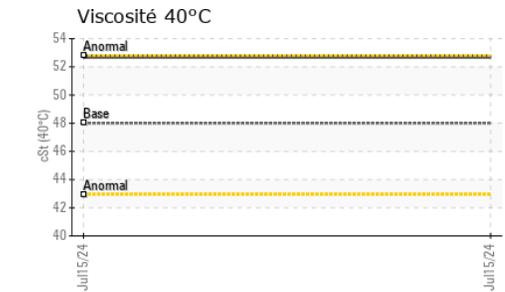
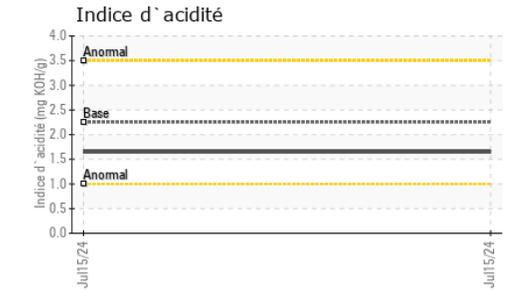
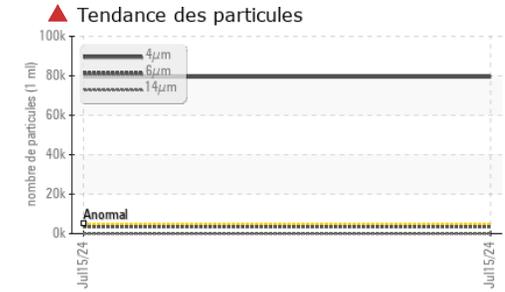
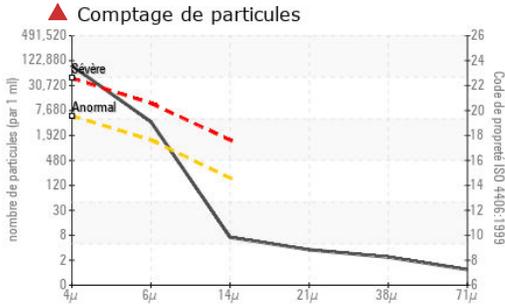
methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ	ASTM D8184*	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	17
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)	4	---

ADDITIFS

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	10	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	10	2
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	100	9
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3500	2906
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	959
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1244
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3000	3973
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---

CONTAMINANTS

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	10
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2



PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 79441	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 3582	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	6	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	3	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	2	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 23/19/10	---	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g ASTM D974*	2.25	1.65	---	---

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	NONE	---	---
Apparence	scalar Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar Visual*	>0.05	NEG	---	---
Eau libre	scalar Visual*		NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt ASTM D7279(m)	48	52.7	---	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0941996
N° de laboratoire : 02648137
Reçu : 16 Jul 2024
Tested : 17 Jul 2024
Numéro unique : 5813689
Diagnostiqué : 18 Jul 2024 - Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: Bottom, PQ)

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: