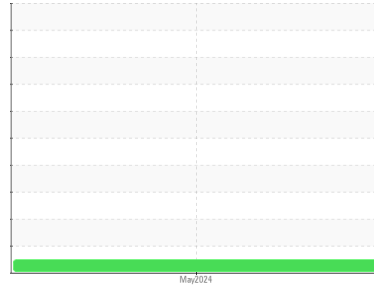




Secteur
HYDROMECH
Identité de la machine
ELTEC 2FHS277LR0263
 Composant
Système hydraulique
 Fluid
CASTROL HVI 32 (300 LTR)



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

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable. La propreté du système et du fluide est acceptable.

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		ST45668	---	---
Date d'échant.	Client Info		24 May 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.			NORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	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

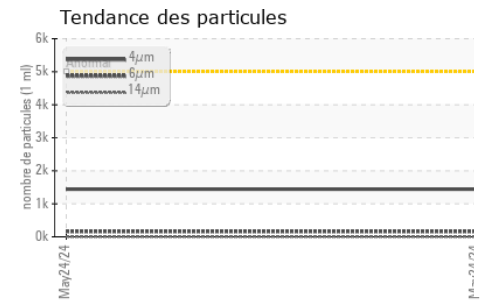
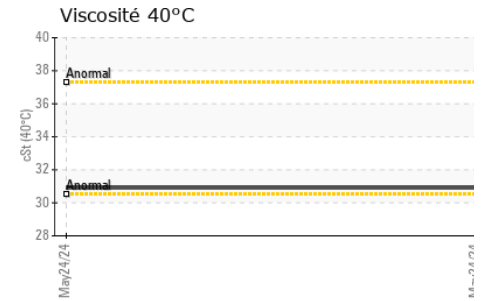
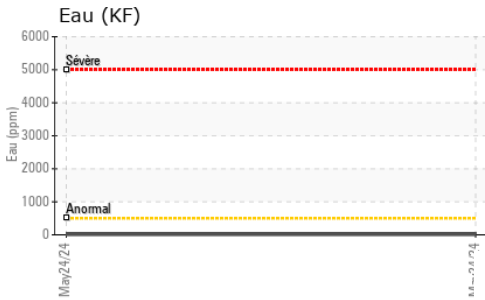
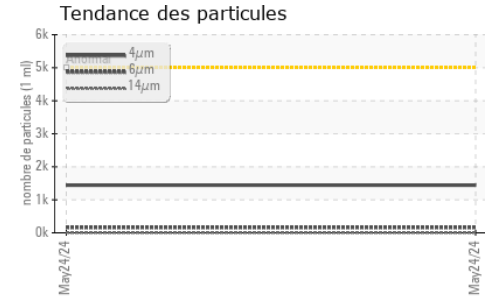
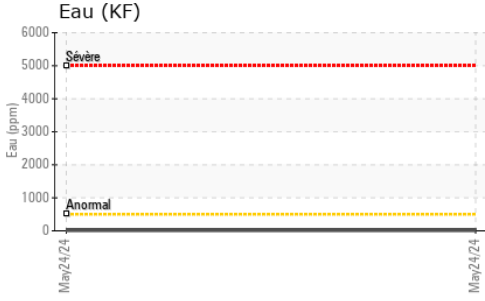
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		101	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		75	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		313	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		387	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		995	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	6	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.05	0.001	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>500	13	---

PROPRETÉ DU FLUIDE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	1441	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	164	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	4	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	2	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	18/15/9	---	---



FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.33	---	---

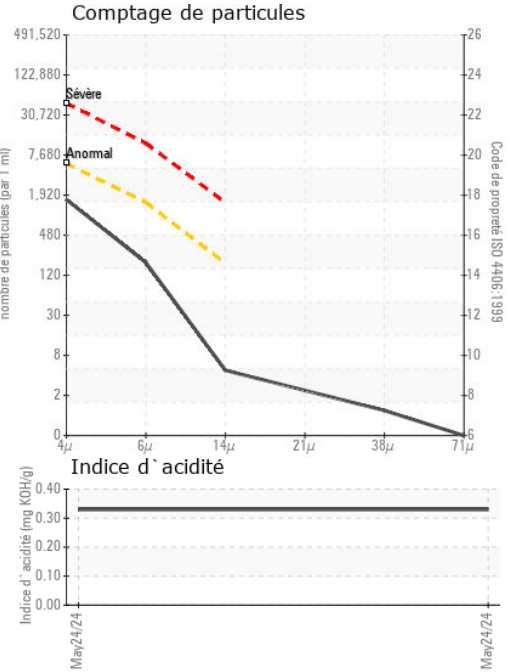
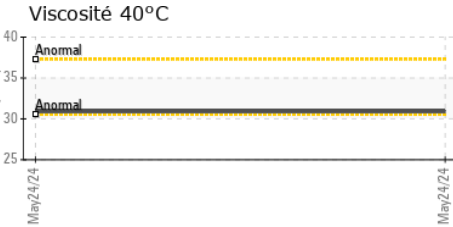
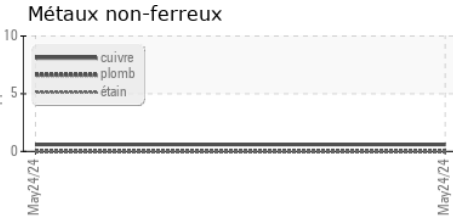
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	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)		30.9	---	---

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 : ST45668
N° de laboratoire : **02640807**
Numéro unique : 5789969
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KF)
Reçu : 10 Jun 2024
Tested : 11 Jun 2024
Diagnostiqué : 11 Jun 2024 - Kevin Marson

HYDROMEC INC
 2921, BLVD WALLBERG
 DOLBEAU, QC
 CA G8L 1L6
 Contact: Melissa Dubois
 serviceadministrator@hydromec.ca
 T: (418)276-5831 E X:t253
 F: (418)276-8166

Pour discuter cette 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.