MOB II

STAUFF® FILTRATION TECHNOLOGY

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	ANORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
03-CEVL-13,14,15,16,17,18
Composant
Système hydraulique
Fluide
AW HYDRAULIC OIL ISO 32 (150 GAL)

RECOMMENDATION

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d`échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque et le modèle du composant lors du prochain échantillon.

USURE

Usure de palier et (ou) de douille.

CONTAMINATION

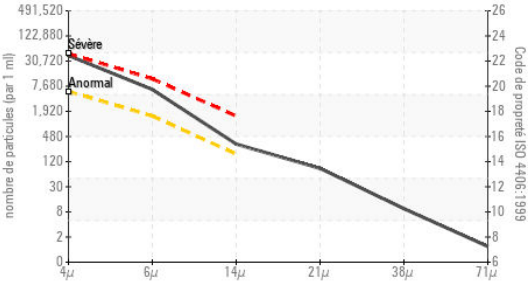
Il y a une quantité modérée de particules (de 4 à 14 microns) dans l`huile. La teneur en eau est négligeable.

ÉTAT DU FLUIDE

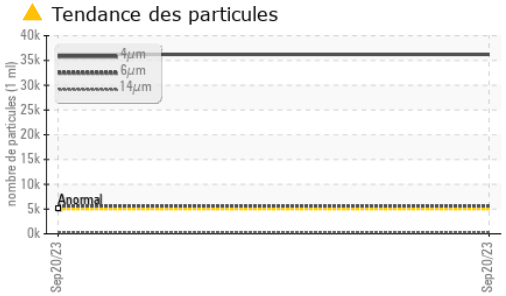
l`huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		ST43464	---	---
Date d'échant.		Client Info		20 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 21	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.1	0.003	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>1000	30.2	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 36228	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 5583	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	▲ 278	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	▲ 73	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	8	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	1	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 22/20/15	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	4	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	59	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	332	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	415	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	849	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32	32.5	---	---

Comptage de particules

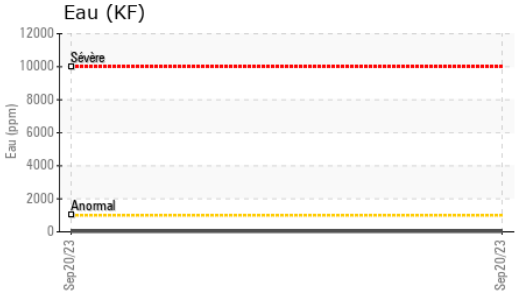


Tendance des particules

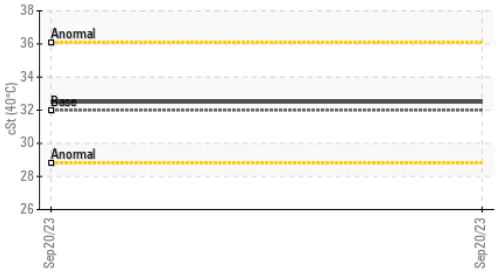


Métaux non-ferreux

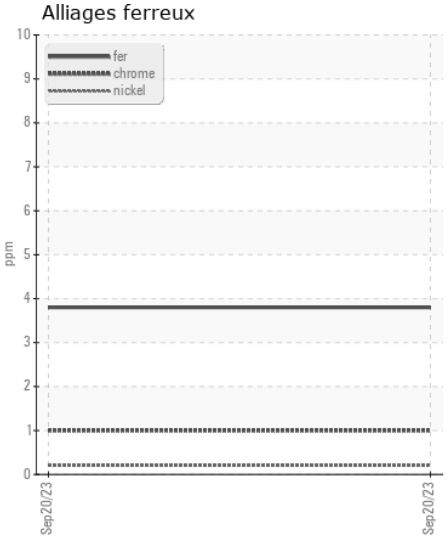
Eau (KF)



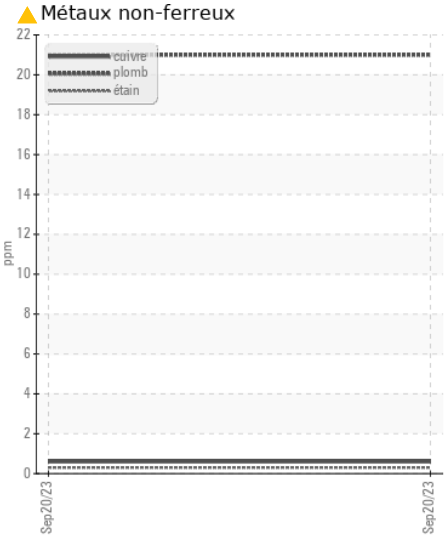
Viscosité 40°C



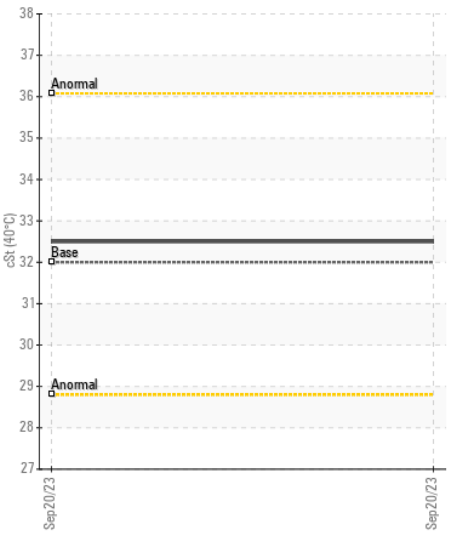
Alliages ferreux



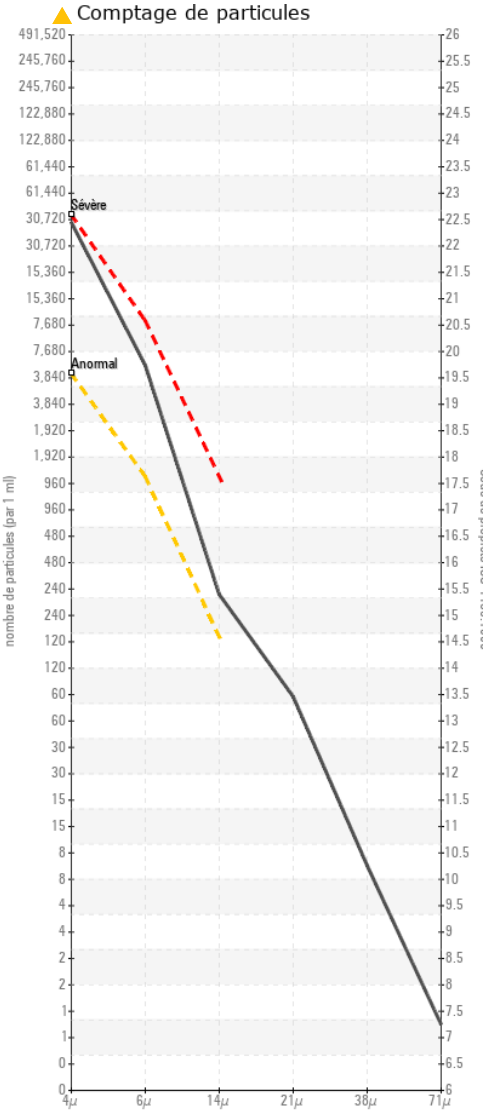
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire	: WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9		
Nº d'échantillon	: ST43464	**Reçu**	: 30 Oct 2023
Nº de laboratoire	: 02592836	**Diagnostiqué**	: 31 Oct 2023
Numéro unique	: 5669915	**Diagnostiqueur**	: Kevin Marson
Analyse	: MOB 2 (Additional Tests: KF)		

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.

Location Deric
5145 rue Rideau
Quebec, QC
CA G2E 5H5
Contact: Pascal Langlois
pascal.langlois@groupederic.ca
T:
F: