



RÉSUMÉ DU PROBLEME

Sample Rating Trend

ISO(LES NORMES)

Identité de la machine

VICKERS PVB29RS20C11 (S/N 362032)

Composant

Pompe

Fluide

KLONDIKE AW 32 (500 LTR)



COMPONENT CONDITION SUMMARY

▲ Tendence des particules



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.

PROBLEMATIC TEST RESULTS

Statut de l'échant.			ABNORMAL	---	---
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 10667	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	▲ 1429	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/18/14	---	---

Customer Id: DISSAI
 Sample No.: WC0718716
 Lab Number: 02568896
 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	---	---	?	We recommend an early resample to monitor this condition.

HISTORICAL DIAGNOSIS

Identité de la machine

VICKERS PVB29RS20C11 (S/N 362032)

Composant

Pompe

Fluide

KLONDIKE AW 32 (500 LTR)



DIAGNOSTIC

▲ 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.

Usure

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

▲ Contamination

Il y a une quantité modérée de 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	passé 1	passé 2
Numéro d'échant.	Client Info			WC0718716	---	---
Date d'échant.	Client Info			28 Jun 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée	Client Info			Not Changd	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	4	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>7	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>12	5	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>30	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>9	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	---	---

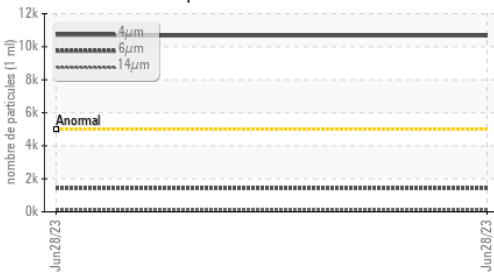
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		82	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		393	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		449	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1000	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>60	2	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---

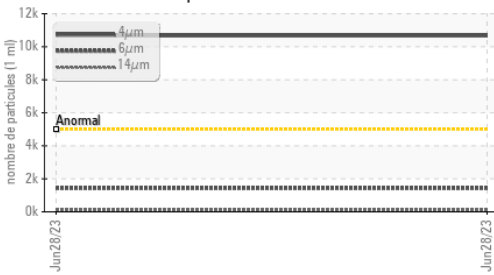
PROPRETé DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	▲ 10667	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	▲ 1429	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	107	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	28	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/18/14	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		0.52	---	---

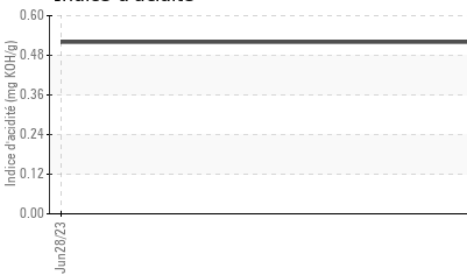
▲ Tendence des particules



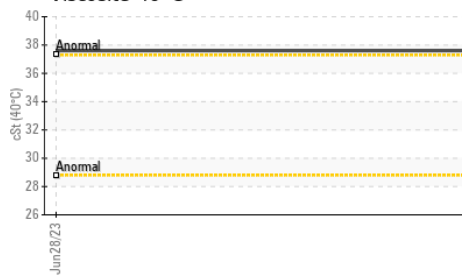
▲ Tendence des particules



Indice d'acidité



Viscosité 40°C



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	---	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	NEG	---	---
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	---	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.6	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé 1	passé 2
-------------------------	---------	-------------	--------	---------	---------

Coluer		no image	no image
Fond		no image	no image

GRAPHIQUES

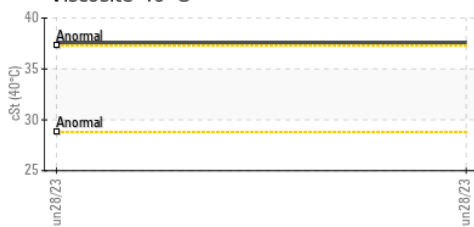
Alliages ferreux



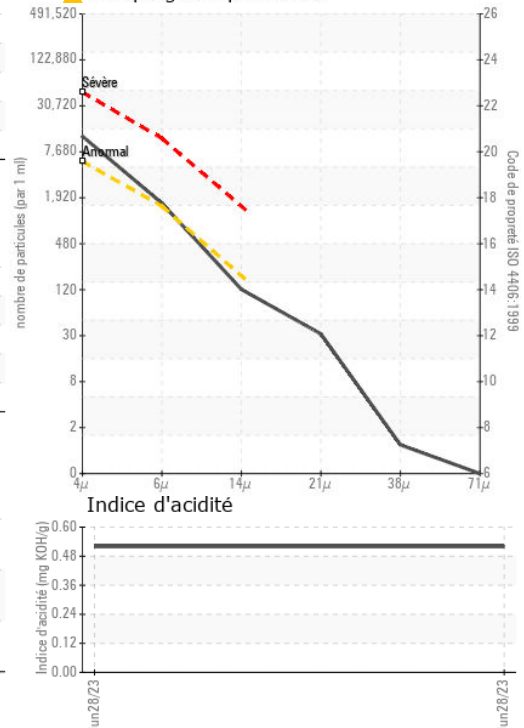
Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



▲ Comptage de particules



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0718716 **Reçu** : 10 Jul 2023
N° de laboratoire : 02568896 **Diagnostic** : 11 Jul 2023
Numéro unique : 5605942 **Diagnostic** : Kevin Marson
Analyse : IND 2 (Additional Tests: TAN Man)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

Distribution Bass inc.
 2303 boul Curé-Labelle
 Saint-Jérôme, QC
 CA J7Y 5E9
 Contact: Joelle Bouchard
 joelle.bouchard@yahoo.fr
 T: (450)436-6677
 F: (450)436-9935