

Identité de la machine

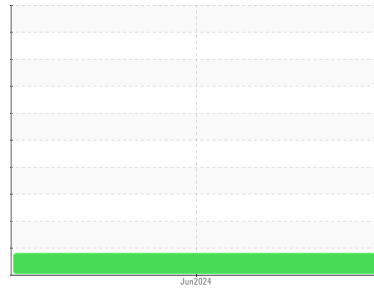
**SINOBOOM TB910TPLUS**

Composant

**Systeme hydraulique**

Fluid

**MULTIGRADE 32 (170 LTR)**



**DIAGNOSTIC**

**▲ Recommendation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme MULTIGRADE 32, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du ISO 46 Environmental Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

**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 propreté du système et du fluide est acceptable.

**▲ État Du Fluide**

La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 46; nous vous conseillons de vérifier. 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			<b>PC0087967</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>19 Jun 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1</b>	---	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	---	---

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

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---

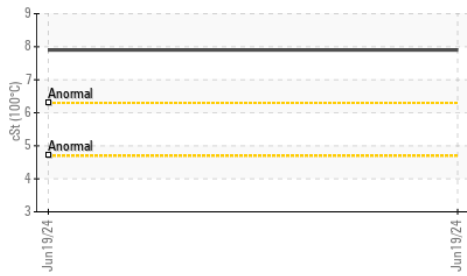
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>545</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>19</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1221</b>	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---

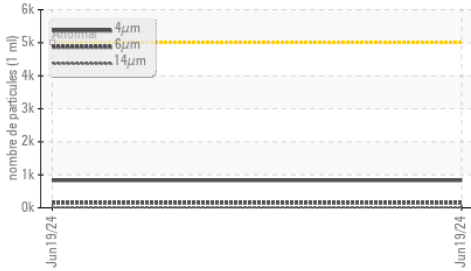
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>831</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>154</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>16</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>5</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>1</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>17/14/11</b>	---	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

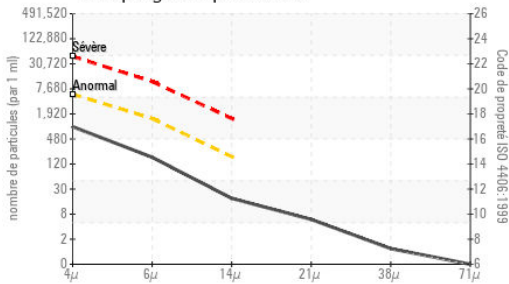
## ▲ Viscosité 100°C



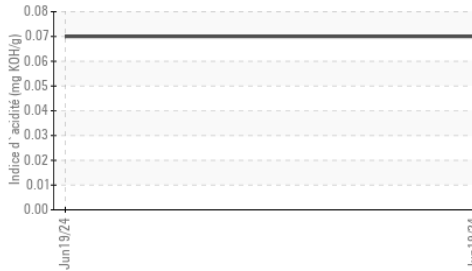
## Tendance des particules



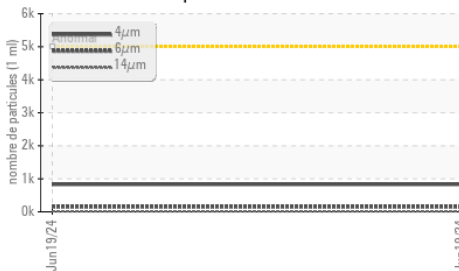
## Comptage de particules



## Indice d'acidité



## Tendance des particules



## FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
mg KOH/g	ASTM D974*	<b>0.07</b>	---	---

## VISUEL

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
scalar	Visual*	NONE	---	---
scalar	Visual*	NONE	---	---
scalar	Visual*	NONE	---	---
scalar	Visual*	NONE	---	---
scalar	Visual*	NONE	---	---
scalar	Visual*	NONE	---	---
scalar	Visual*	NORML	---	---
scalar	Visual*	NORML	---	---
scalar	Visual*	>0.05	---	---
scalar	Visual*	NEG	---	---

## PROPRIÉTÉS DU FLUID

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
cSt	ASTM D7279(m)	<b>▲ 43.2</b>	---	---
cSt	ASTM D7279(m)	<b>▲ 7.9</b>	---	---
Scale	ASTM D2270*	<b>156</b>	---	---

## IMAGES DE L'ÉCHANTILLON

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer			no image	no image
Fond			no image	no image

## GRAPHIQUES

### Alliages ferreux



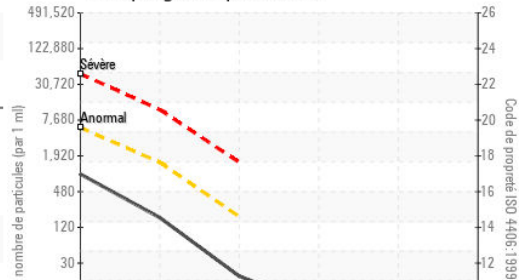
### Métaux non-ferreux



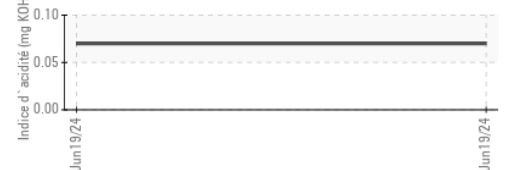
### ▲ Viscosité 40°C



### Comptage de particules



### Indice d'acidité



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0087967  
**N° de laboratoire** : **02645267**  
**Numéro unique** : 5802806  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, VI )  
**Reçu** : 03 Jul 2024  
**Tested** : 04 Jul 2024  
**Diagnostiqué** : 04 Jul 2024 - Kevin Marson

**HUILES DESROCHES INC.**  
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115  
 QUEBEC, QC  
 CA G1N 4E3  
 Contact: David Labrecque  
 david.labrecque@groupe-des-roches.ca  
 T: (418)621-5150  
 F: (418)621-0822

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.