

Identité de la machine

**SINOBOOM TB910TPLUS**

Composant

**Système hydraulique**

Fluid

**MULTIGRADE 32 (170 LTR)**

**DIAGNOSTIC**

**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.

**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.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0087966</b>	PC0087967	---
Date d'échant.	Client Info			<b>19 Jun 2024</b>	19 Jun 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>1</b>	1	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	ABNORMAL	---

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

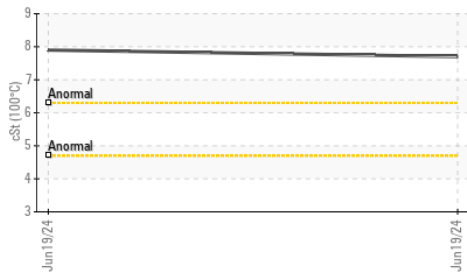
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)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

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>10</b>	2	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>502</b>	545	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>76</b>	19	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1128</b>	1221	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

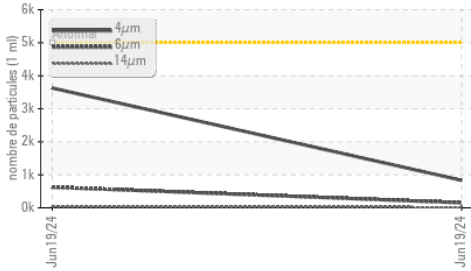
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>0</b>	0	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	0	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>5000	<b>3627</b>	831	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	<b>625</b>	154	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	<b>30</b>	16	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	<b>7</b>	5	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	<b>0</b>	1	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	0	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>19/17/14	<b>19/16/12</b>	17/14/11	---

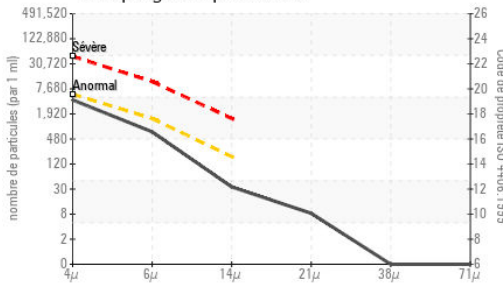
▲ Viscosité 100°C



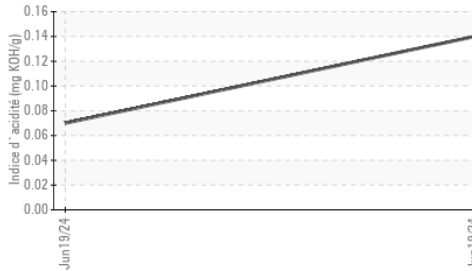
Tendance des particules



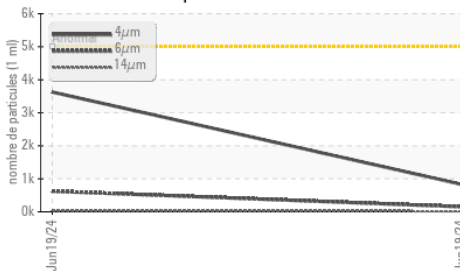
Comptage de particules



Indice d'acidité



Tendance des particules



FLUID DEGRADATION

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
mg KOH/g	ASTM D974*	<b>0.14</b>	0.07	---

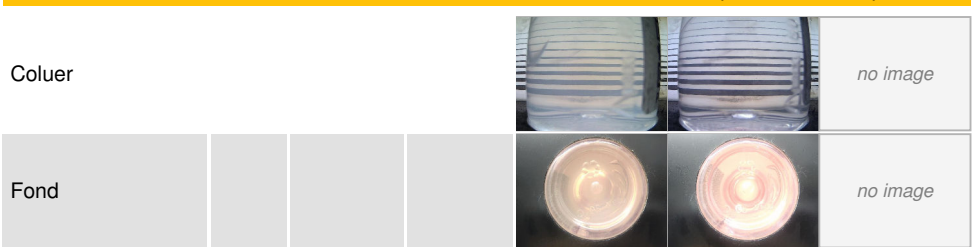
VISUEL

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	---
Visual*	NORML	▲ <b>HAZY</b>	NORML	---
Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	---
Visual*	>0.05	<b>NEG</b>	NEG	---
Visual*		<b>NEG</b>	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID

methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
cSt	ASTM D7279(m)	▲ <b>42.1</b>	▲ 43.2	---
cSt	ASTM D7279(m)	▲ <b>7.7</b>	▲ 7.9	---
Scale	ASTM D2270*	<b>153</b>	156	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON



GRAPHIQUES

Alliages ferreux



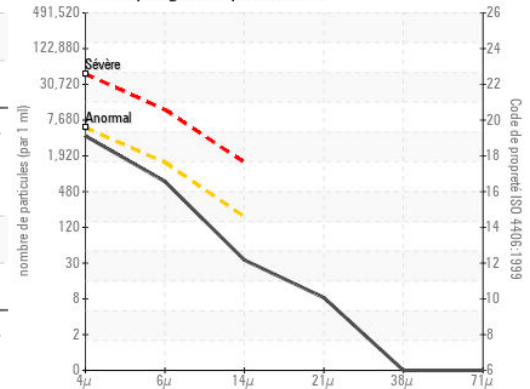
Métaux non-ferreux



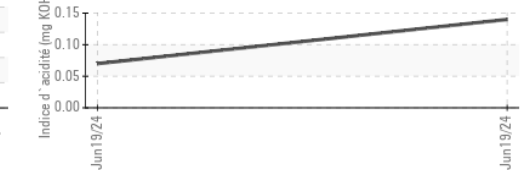
▲ Viscosité 40°C



Comptage de particules



Indice d'acidité



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0087966  
**N° de laboratoire** : **02645270**  
**Numéro unique** : 5802809  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, VI )

**HUILES DESROCHES INC.**  
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115  
 QUEBEC, QC  
 CA G1N 4E3

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Contact: David Labrecque  
 david.labrecque@groupe-des-roches.ca

Test denoted (\*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab.

T: (418)621-5150

La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada.

F: (418)621-0822