



Identité de la machine

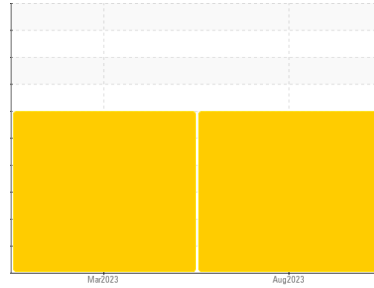
**B2**

Composant

**Roulement**

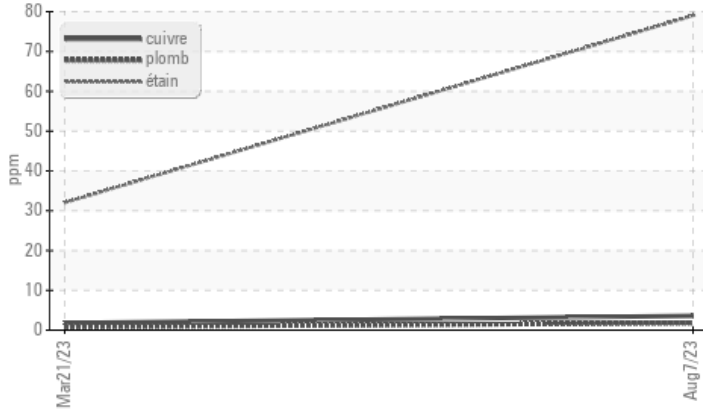
Fluide

**PETRO CANADA SYNDURO SHB ISO 220 (--- LTR)**



**COMPONENT CONDITION SUMMARY**

**● Métaux non-ferreux**



**RECOMMENDATION**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

**PROBLEMATIC TEST RESULTS**

Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>79</b>	32	---

**Customer Id:** WESVAL  
**Sample No.:** PC0076172  
**Lab Number:** 02575260  
**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](mailto:Kevin.Marson@wearcheck.com)

To change component or sample information:  
Gloria Gonzalez +1 (289)291-4643 x4643  
[gloria.gonzalez@wearcheck.com](mailto:gloria.gonzalez@wearcheck.com)

## RECOMMENDED ACTIONS

Action	Status	Date	Done By	Description
Resample	---	---	?	We recommend an early resample to monitor this condition.
Information Required	---	---	?	NOTE: Please provide information regarding reservoir capacity, filter type and micron rating with next sample.

## HISTORICAL DIAGNOSIS

21 Mar 2023 Diag: Kevin Marson

### USURE



Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration. Usure de palier. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

view report





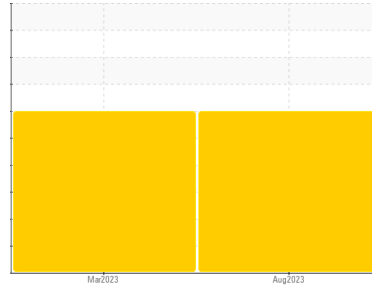
Identité de la machine

**B2**

Composant

**Roulement**  
Fluide

**PETRO CANADA SYNDURO SHB ISO 220 (--- LTR)**



**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

**Usure**

Usure de palier.

**Contamination**

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

**État Du Fluide**

Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>PC0076172</b>	PC0069650	---
Date d'échant.	Client Info			<b>07 Aug 2023</b>	21 Mar 2023	---
Âge d la Machine	mths	Client Info		<b>3</b>	0	---
Âge de l'huile	mths	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>Changed</b>	Changed	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	SEVERE	---

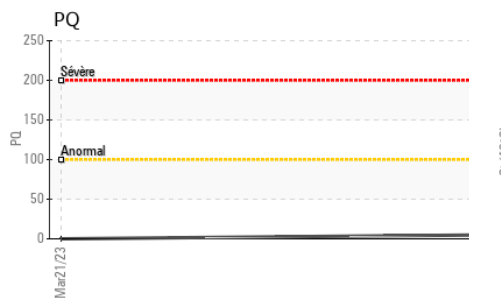
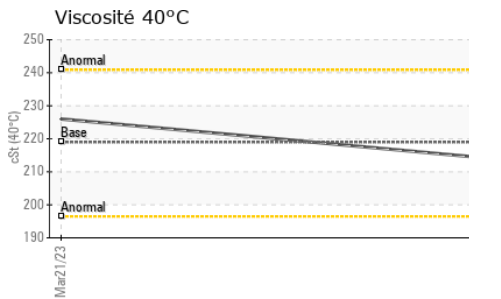
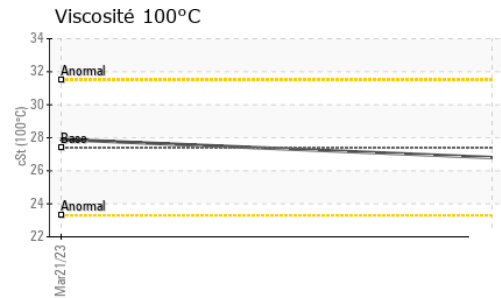
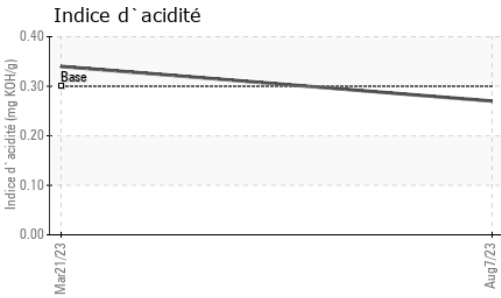
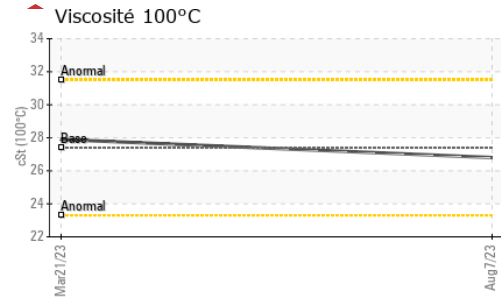
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>5</b>	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>15</b>	8	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>2</b>	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>4</b>	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>79</b>	<b>32</b>	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	2	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<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)	5.0	<b>0</b>	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<b>5</b>	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>95</b>	95	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<b>2</b>	<1	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1900	<b>1943</b>	1876	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>2</b>	<1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.3	<b>0.27</b>	0.34	---

# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE



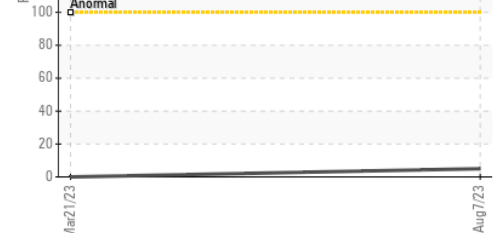
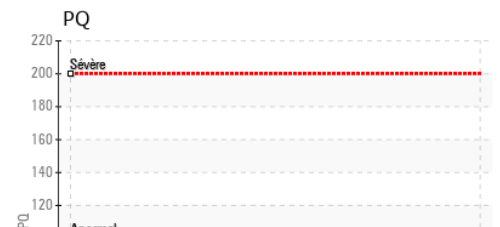
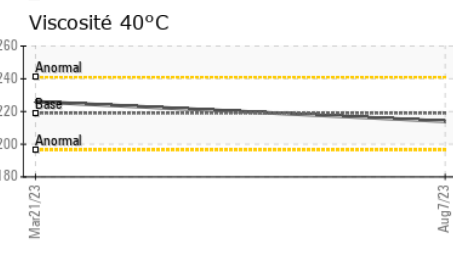
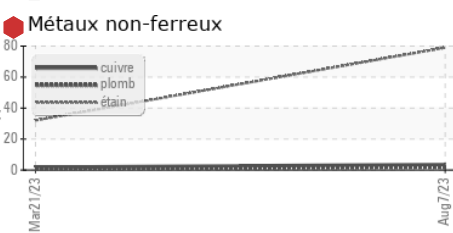
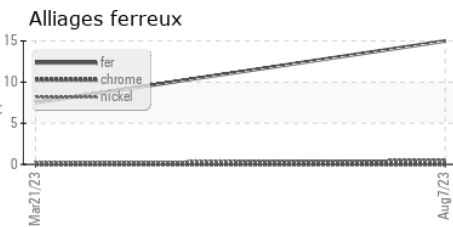
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	219	214	226
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	27.4	26.8	27.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	160	160	159

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0076172 **Reçu** : 10 Aug 2023  
**N° de laboratoire** : 02575260 **Diagnostiqué** : 11 Aug 2023  
**Numéro unique** : 5620311 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, VI )

**WESDOME KIENA MINE**  
 950 CHEMIN KIENAWISIK  
 VAL-D'OR, QC  
 CA J0P 4P3  
 Contact: Michel Larose  
 michel.larose@wesdome.com  
 T: (819)738-5452

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.