

Identité de la machine

**TREUIL**

Composant

**Roulement**

Fluid

**PETRO CANADA SYNDURO SHB ISO 220 (1 LTR)**

**DIAGNOSTIC**

**Recommandation**

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

**Usure**

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

**Contamination**

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

**État Du Fluide**

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>PC0069654</b>	PC0076177	PC0076178
Date d'échant.	Client Info			<b>03 Feb 2024</b>	07 Jul 2023	25 Jun 2023
Âge d la Machine	mths	Client Info		<b>6</b>	3	0
Âge de l'huile	mths	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>Not Changd</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ABNORMAL	ABNORMAL

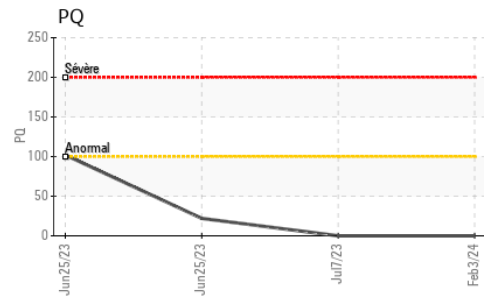
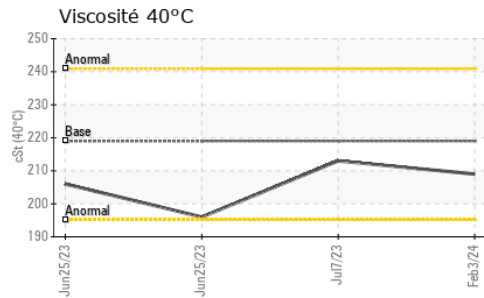
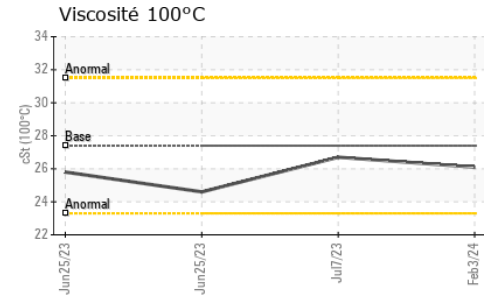
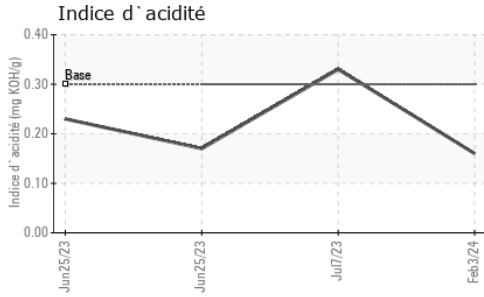
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		<b>0</b>	0	22
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	<b>4</b>	4	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>9</b>	<1	15
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>21</b>	2	10
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	▲ 15	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	1	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<b>&lt;1</b>	<1	2
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	100	<b>50</b>	65	79
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5.0	<b>16</b>	2	28
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1900	<b>1949</b>	1553	1823
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>16</b>	2	12
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	0

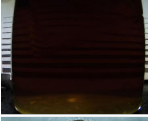


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.3	<b>0.16</b>	0.33	0.17








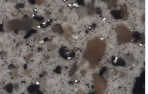
Item	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE ▲ LIGHT
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE ▲ VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	<b>NEG</b>	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG

Item	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	219	<b>209</b>	213
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	27.4	<b>26.1</b>	26.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	160	<b>158</b>	159

Item	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					
PrtFilter					



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0069654 **Reçu** : 07 Feb 2024  
**N° de laboratoire** : **02614164** **Tested** : 08 Feb 2024  
**Numéro unique** : 5723259 **Diagnostiqué** : 08 Feb 2024 - Wes Davis  
**Analyse** : IND 2 ( Additional Tests: KV100, TAN Man, VI )

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.

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