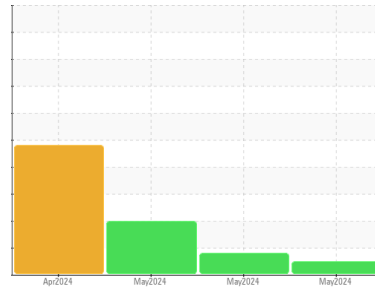


Secteur  
**[3RD RINSE]**  
Vente de la machine  
**GEOTECH**  
Composant  
**Système hydraulique**  
Fluid  
**PETRO CANADA ENVIRON MV R 32 (80 LTR)**



**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**

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**

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>PC0087972</b>	PC0087962	PC0087963
Date d'échant.	Client Info			<b>03 May 2024</b>	02 May 2024	01 May 2024
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	Changed
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ATTENTION	SEVERE

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

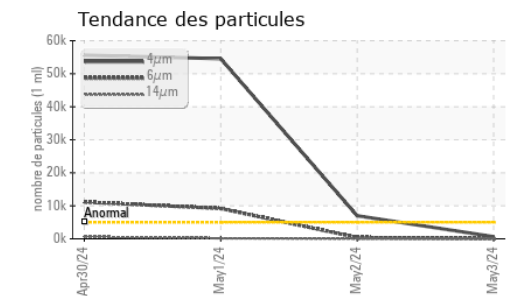
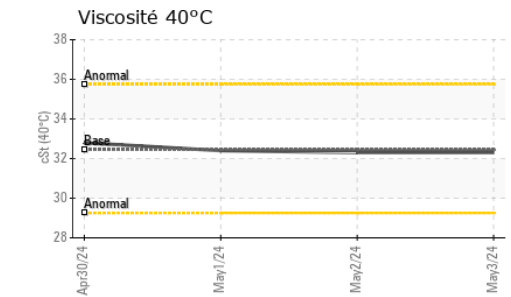
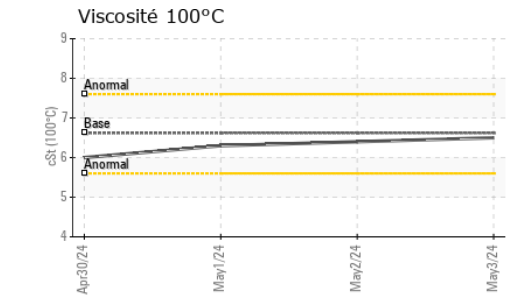
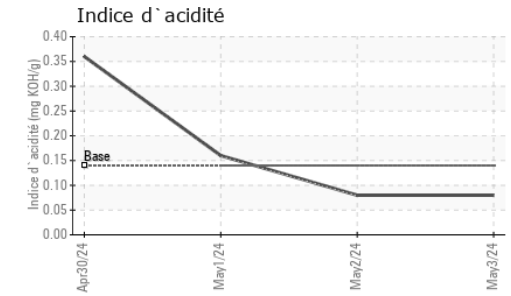
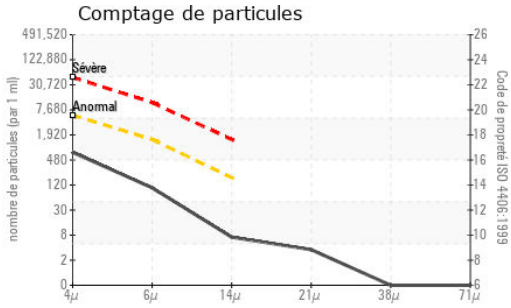
MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	1	11
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)	<1	<b>0</b>	0	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>0</b>	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	3	27
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	628	<b>589</b>	596	527
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	13	88
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1235	<b>1271</b>	1282	1222
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1

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

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	<b>644</b>	● 6985	▲ 54550	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	<b>91</b>	● 387	▲ 9184	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	<b>6</b>	● 17	▲ 147	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	<b>3</b>	● 4	▲ 23	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	<b>0</b>	● 1	▲ 2	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	<b>0</b>	● 0	▲ 1	

Propreté de l'huile ISO 4406 (c) >19/17/14 **17/14/10** ● 20/16/11 ▲ 23/20/14

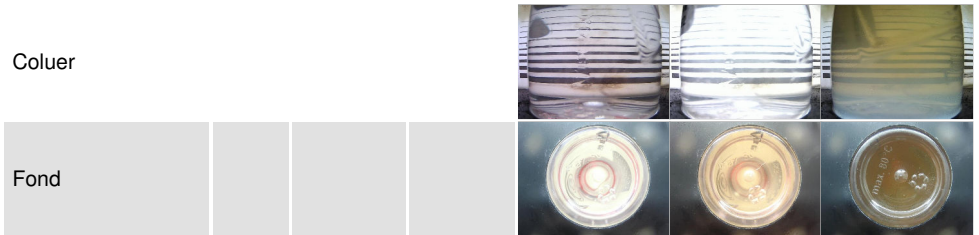


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.14	<b>0.08</b>	0.08	0.16

VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	HAZY
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		<b>NEG</b>	NEG	NEG

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	32.45	<b>32.3</b>	32.3	32.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.62	<b>6.5</b>	6.4	6.3
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	<b>160</b>	154	148

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



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0087972  
**N° de laboratoire** : **02635283**  
**Numéro unique** : 5776436  
**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