

Secteur

unassigned

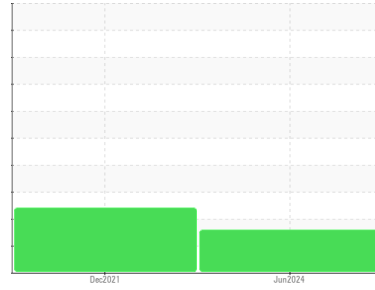
Identité de la machine
ENVIRON MV 46

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

PETRO CANADA ENVIRON MV 46 (205 LTR)



DIAGNOSTIC

● Recommendation

Il s'agit du relevé de base de cette huile neuve (inutilisée). Le fluide peut servir. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. **NOTER:** Des nouvelles huiles ne sont pas généralement filtrées ni garanties conformes à un code spécifique de propreté. Nous vous conseillons de vérifier le code cible de propreté pour votre application et vous recommandons de vous servir d'un dispositif portable de filtrage lors du remplissage de tout système avec un code de propreté inférieur au code de propreté ISO de ce produit.

● Contamination

Il y a une légère quantité de limon (particules de 4 à 14 microns) dans l'huile.

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. L'état de l'huile permet d'en l'utilisation.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0087395	PC0087388	---
Date d'échant.	Client Info			13 Jun 2024	17 Dec 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ATTENTION	ABNORMAL	---

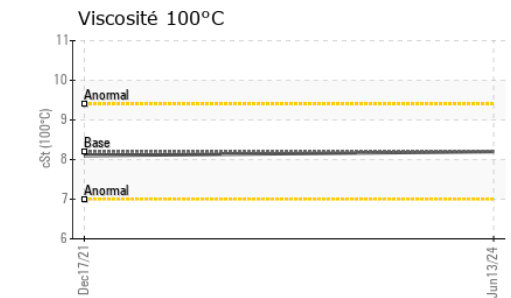
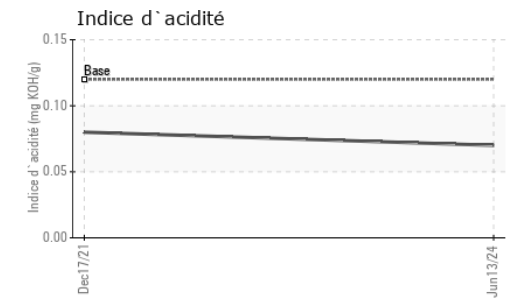
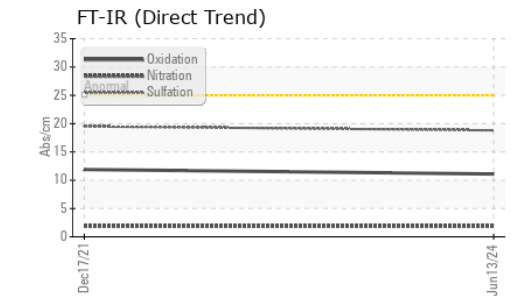
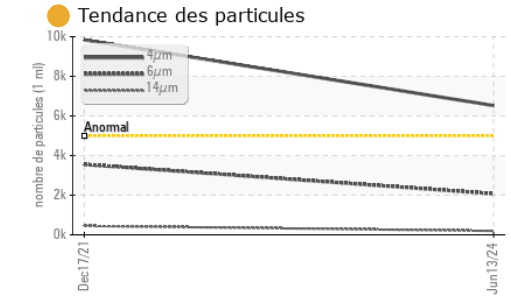
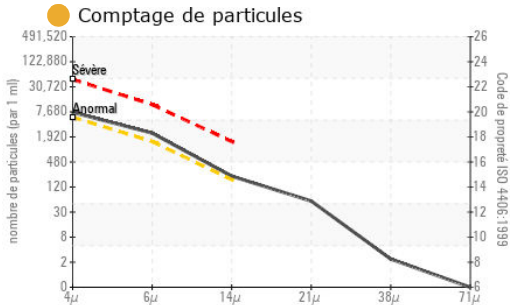
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	650	562	618	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	4	2	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1420	1230	1333	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---

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

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		1.9	1.9	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*		18.8	19.5	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0087395
N° de laboratoire : **02641956**
Numéro unique : 5799495
Analyse : IND 2 (Additional Tests: FT-IR, ICP-NewOil, KV100, VI)
Reçu : 14 Jun 2024
Tested : 17 Jun 2024
Diagnostiqué : 17 Jun 2024 - Kevin Marson

CONSTRUCTION CARBO
 184 RTE 138
 CAP-SANTE, QC
 CA G0A 1L0
 Contact: Service Manager

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.

T:
F:

PROPRETÉ DU FLUIDE	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	● 6523	● 9839	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	● 2072	▲ 3551	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	● 193	▲ 449	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	● 49	▲ 138	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	● 2	● 16	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	● 0	● 2	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	● 20/18/15	▲ 20/19/16	---

FLUID DEGRADATION	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*	11.1	11.9	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.07	0.08	---

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*	NEG	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*	NEG	NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	44.4	43.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.2	8.1	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	161	164	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image
Fond					no image