

Identité de la machine

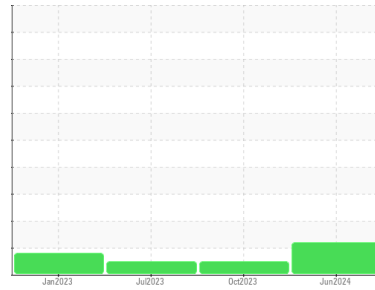
DIMECO PR-055

Composant

Huile En circulation

Fluid

PETRO CANADA ACCUFLO TK 68 (120 LTR)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous recommandons le remplacement des filtres de ce composant. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Usure

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

▲ Contamination

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

État Du Fluide

Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile peut encore servir si la contamination peut être réduite à un niveau acceptable.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0081212	PC0069504	PC0069499
Date d'échant.	Client Info			14 Jun 2024	03 Oct 2023	27 Jul 2023
Âge d la Machine	yrs	Client Info		9	15923	8
Âge de l'huile	yrs	Client Info		4	6590	3
Huile changée	Client Info			Not Chngd	Changed	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

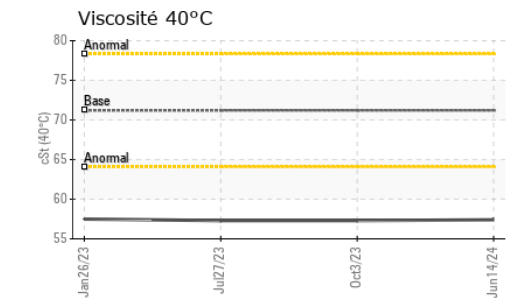
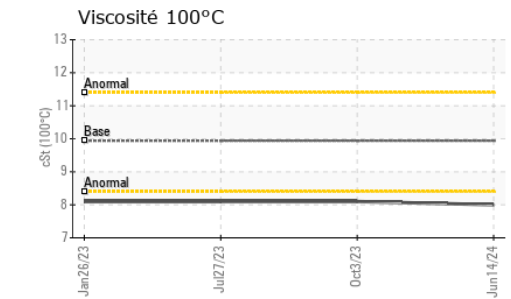
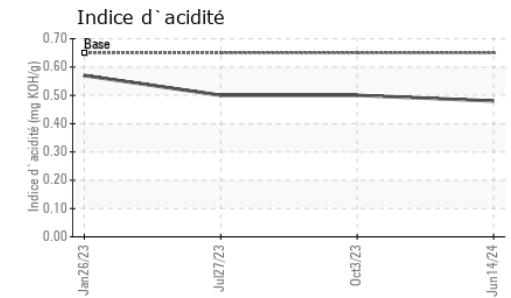
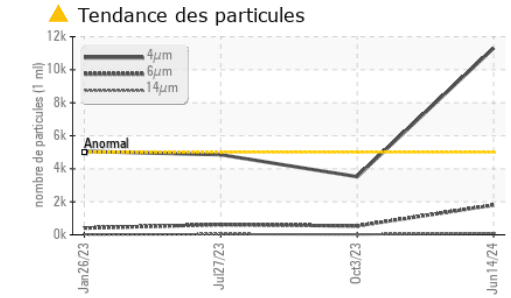
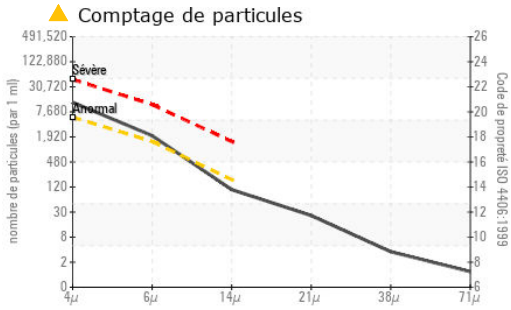
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		6	5	5
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		8	8	10
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	73	62	65	70
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	10	11	12
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	3600	2909	2930	2912
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		2	1	1

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

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>5000	▲ 11307	3520	4852	
Particules >6µ	ASTM D7647	>1300	● 1799	538	619	
Particules >14µ	ASTM D7647	>160	92	23	39	
Particules >21µ	ASTM D7647	>40	22	4	11	
Particules >38µ	ASTM D7647	>10	3	1	1	
Particules >71µ	ASTM D7647	>3	1	0	0	
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>19/17/14	▲ 21/18/14	19/16/12	19/16/12	

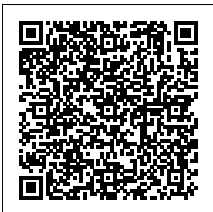
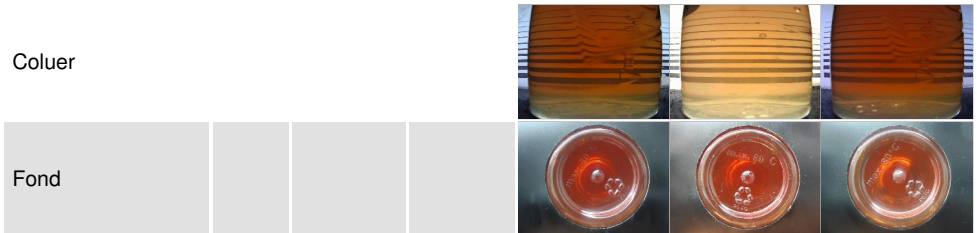


FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	0.65	0.48	0.50	0.50

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

PROPRIÉTÉS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	71.2	57.4	57.3	57.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.94	8.0	8.1	8.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	122	105	109	109

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



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0081212
N° de laboratoire : **02646995**
Numéro unique : 5812547
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, PrtCount, VI)

Reçu : 10 Jul 2024
Tested : 11 Jul 2024
Diagnostiqué : 12 Jul 2024 - Kevin Marson

Pour discuter ce 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.

ROUSSEAU METAL
 105 DE GASPE OUEST
 ST-JEAN PORT JOLI, QC
 CA G0R 3G0
 Contact: Sylvain Guay
 sylvain.guay@rousseau.com

T:
 F: (418)598-6776