



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

306617

Composant

Moteur à essence

Fluid

PETRO CANADA 15W40 (95 LTR)

RECOMMANDATION

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

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086608	PC0079036	PC0079182
Date d'échant.		Client Info		08 Jun 2024	14 Mar 2024	26 Dec 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		853420	823415	797551
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	12500
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	8	6	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

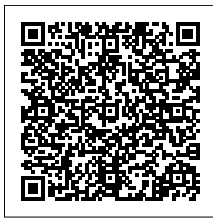
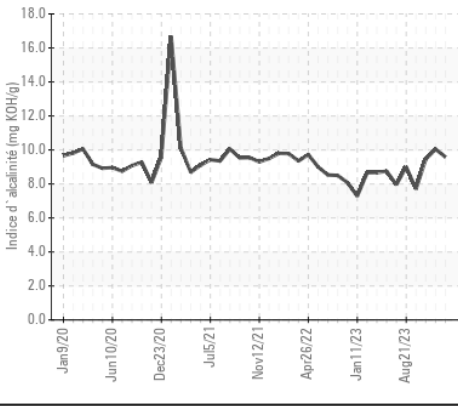
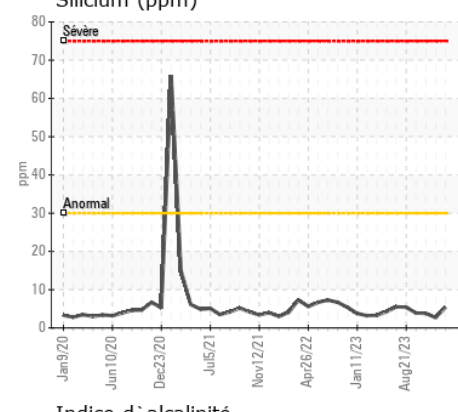
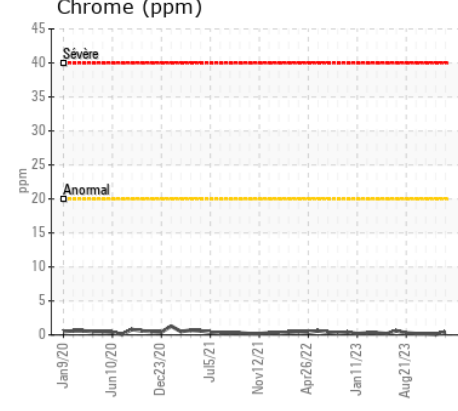
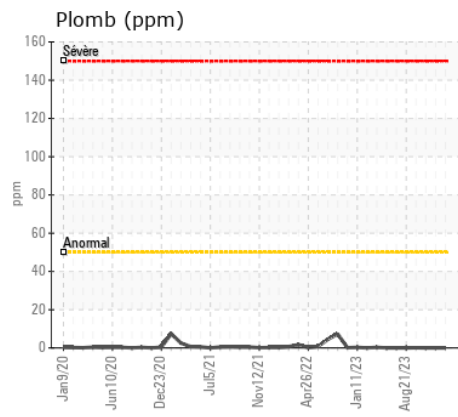
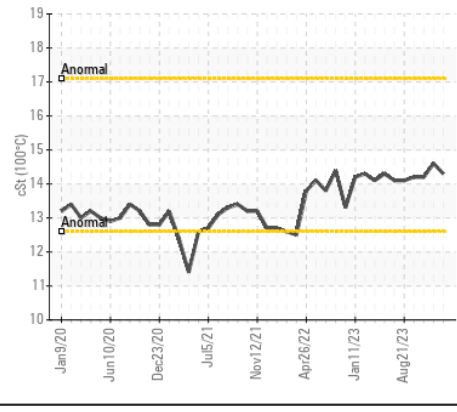
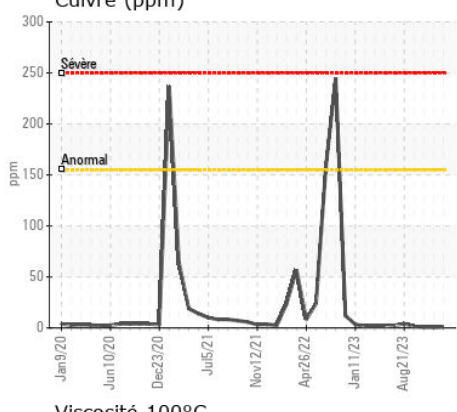
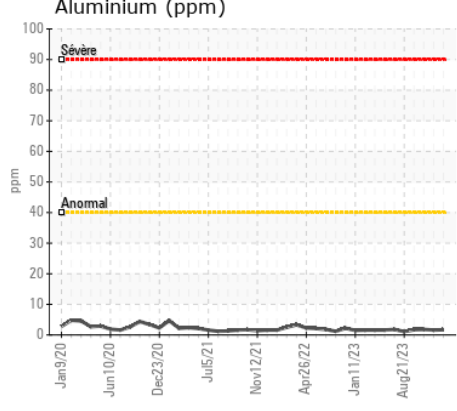
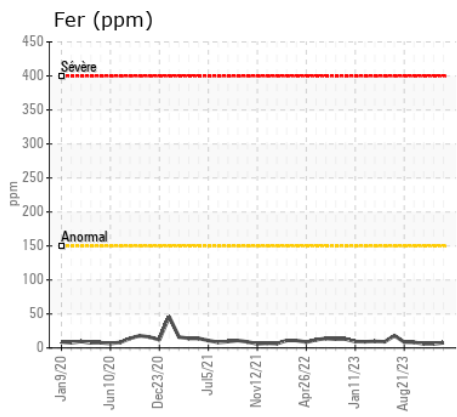
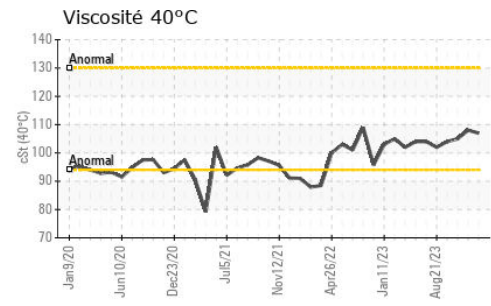
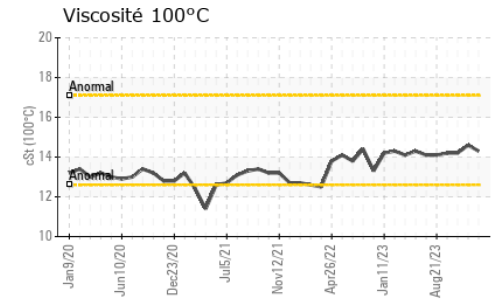
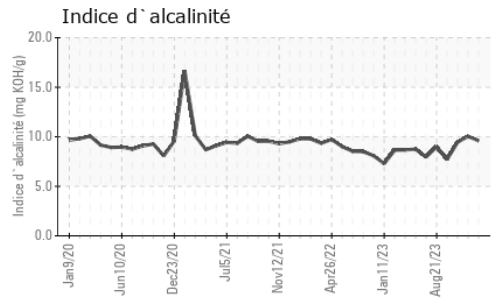
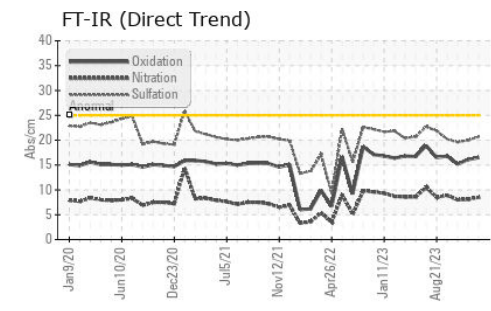
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	5	3	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	0	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0.2	0.2	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.5	8.1	8.0
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.7	20.0	19.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	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*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	5	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		1	<1	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		60	60	57
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		954	1002	939
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1095	1083	1170
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1025	1021	1027
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1223	1224	1228
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2514	2540	2721
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	16.1	15.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.59	10.04	9.46
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		107	108	105
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		14.3	14.6	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		136	139	137



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086608
N° de laboratoire : 02642791
Numéro unique : 5800330
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)
Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Wes Davis

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666

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.