



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	MARGINAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

515421

Composant

Moteur à essence

Fluid

PETRO CANADA SUPREME 5W30 (--- GAL)

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		PC0079758	PC0074345	PC0073881
Date d'échant.		Client Info		16 Jan 2024	16 Jul 2023	10 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		128338	107048	95498
Âge de l'huile	kms	Client Info		10465	11382	12217
Âge du filtre	kms	Client Info		10465	11382	12217
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				MARGINAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	10	8	13
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	2	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	2	2	2
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	<1	1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE

CONTAMINATION

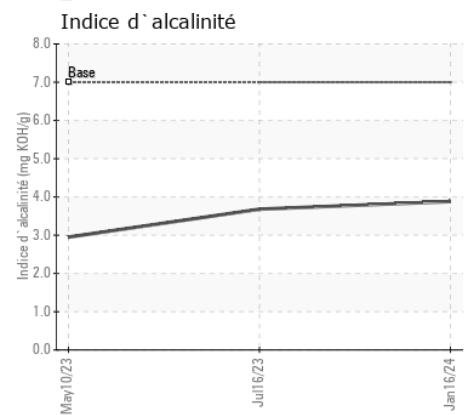
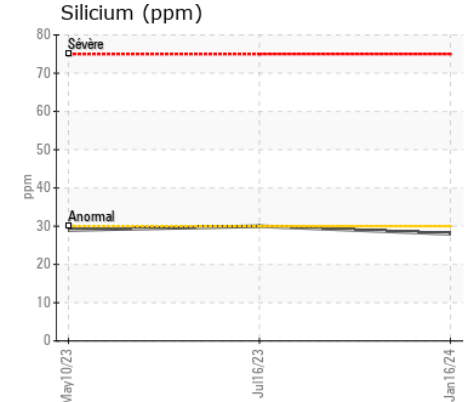
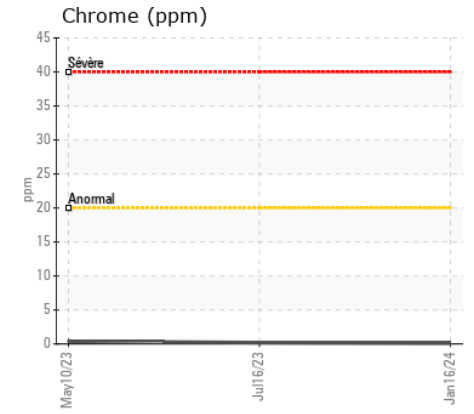
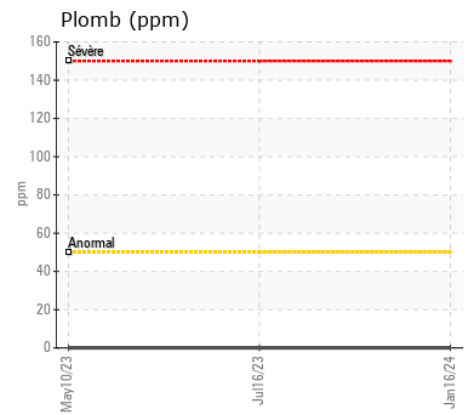
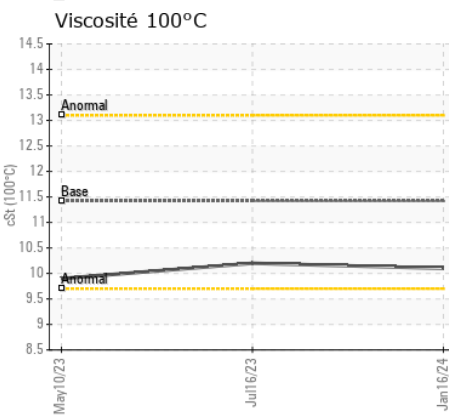
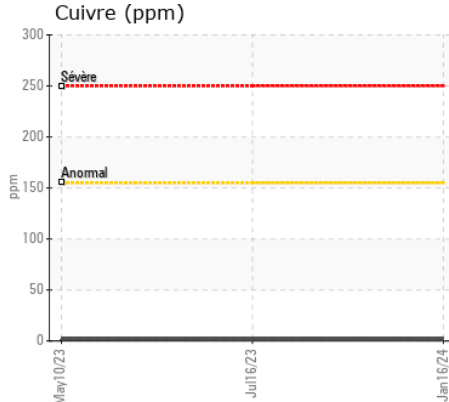
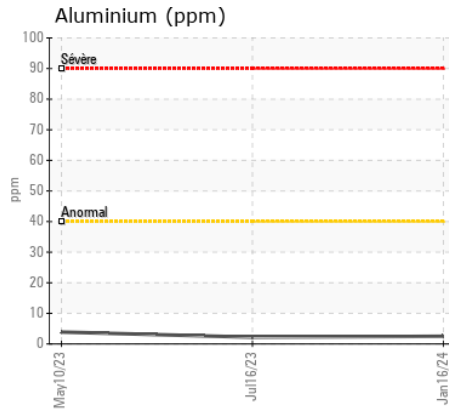
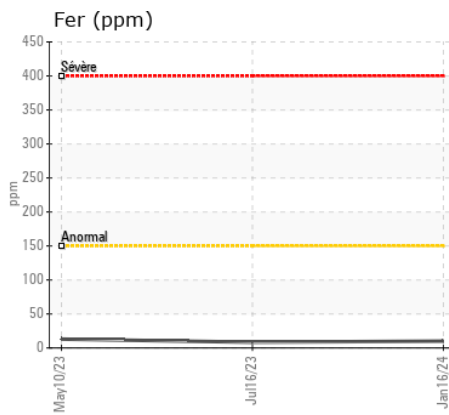
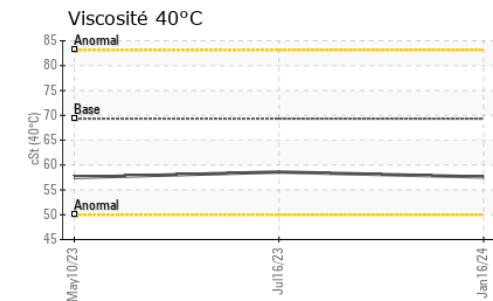
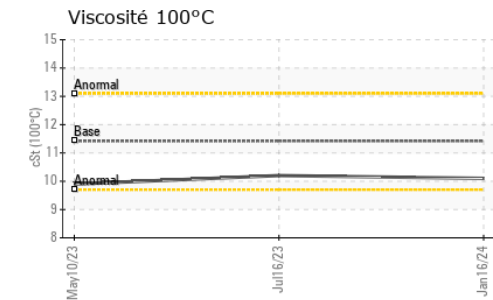
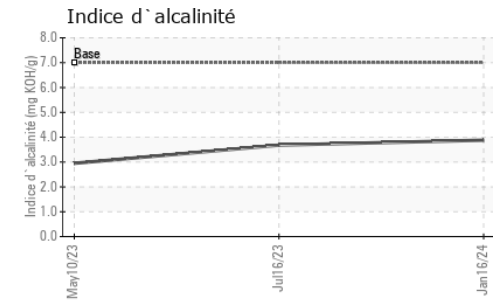
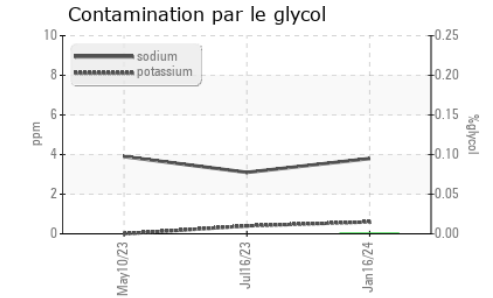
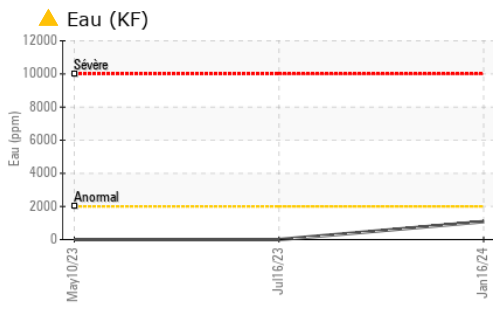
Il y a une trace d'humidité dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	28	30	29
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	0
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.108	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 1083	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.0	12.2	12.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	27.7	27.8	30.7
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*	>0.2	▲ .2%	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)	>400	4	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	28	28	35
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	74	72	73
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	532	538	541
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	1335	1310	1406
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	721	728	780
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	798	791	822
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	2372	2177	2287
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	21.0	23.2	24.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	3.88	3.68	2.95
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	57.6	58.6	57.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	10.1	10.2	9.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	163	163	159



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079758
N° de laboratoire : 02614042
Numéro unique : 5723137
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI)

Reçu : 07 Feb 2024
Tested : 08 Feb 2024
Diagnostiqué : 08 Feb 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.

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141