



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

513521

Composant

Moteur à essence

Fluid

PETRO CANADA SUPREME 5W30 (--- 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		PC0086662	PC0074436	PC0050342
Date d'échant.		Client Info		21 May 2024	18 Sep 2023	17 Aug 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		150731	0	29811
Âge de l'huile	kms	Client Info		13998	0	6440
Âge du filtre	kms	Client Info		13998	12444	6440
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	NORMAL

USURE

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

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

CONTAMINATION

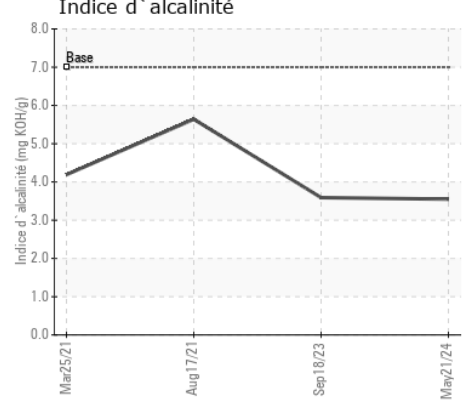
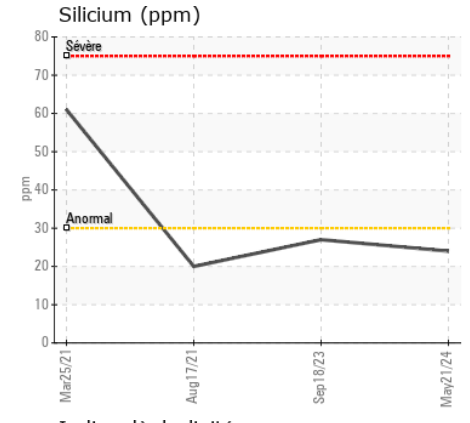
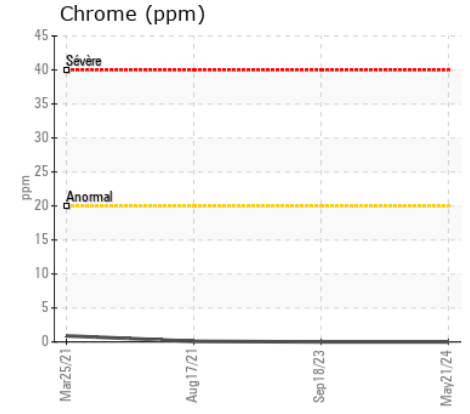
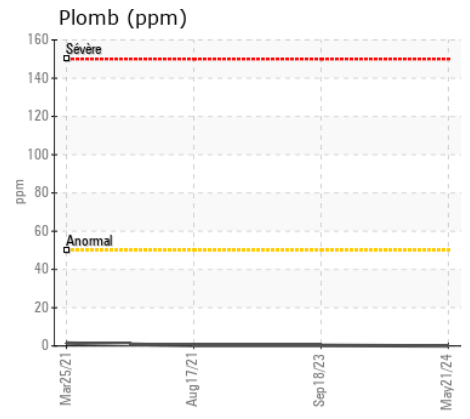
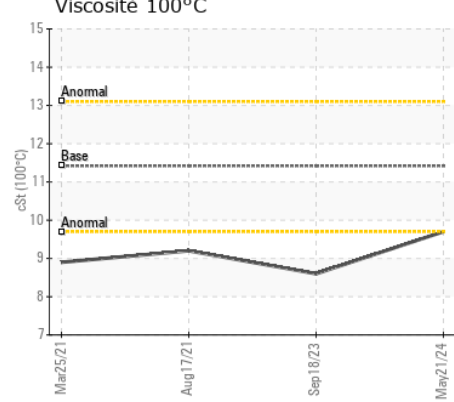
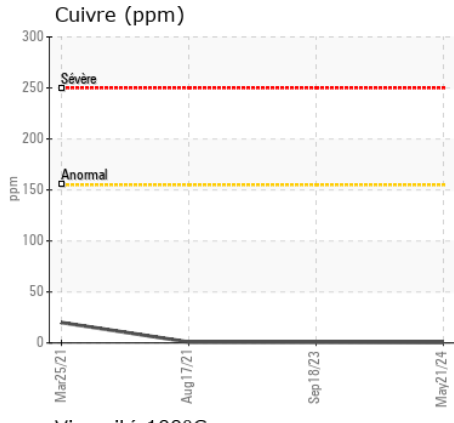
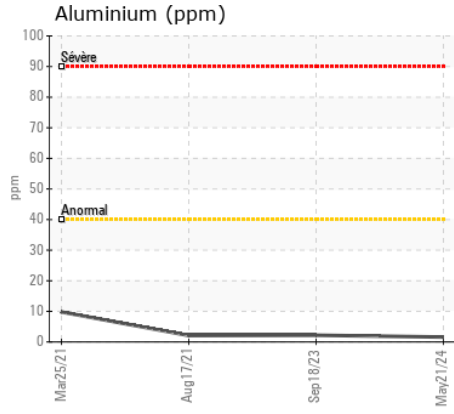
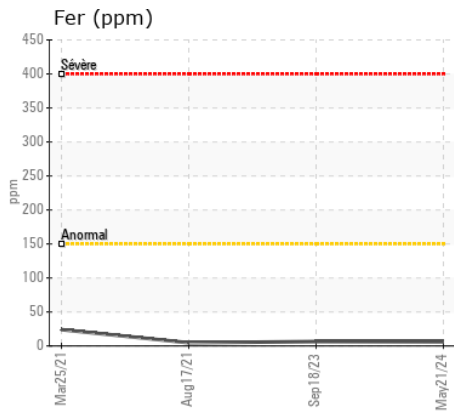
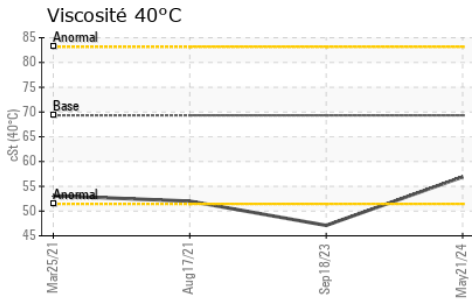
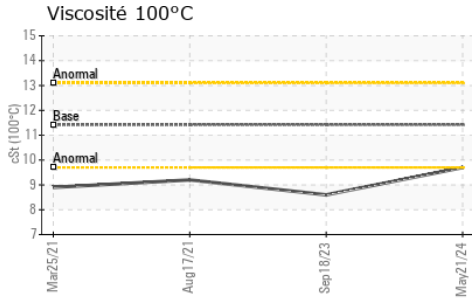
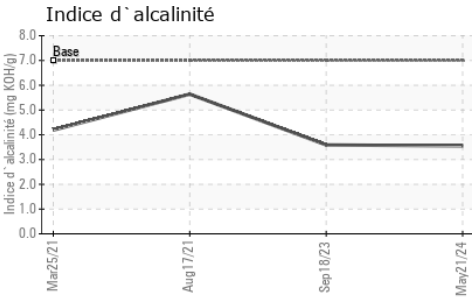
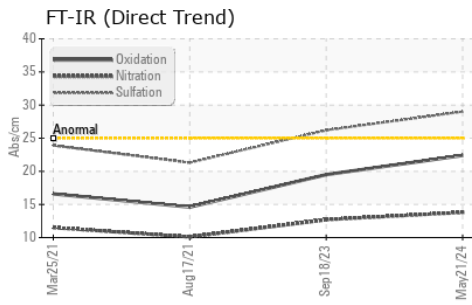
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	24	27	20
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	13	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	▲ 3.4	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	13.8	12.7	10.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	29.0	26.2	21.3
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	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)	>400	5	5	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	29	27	79
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	<1	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	68	65	66
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	498	464	510
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	1167	1122	1204
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	637	586	633
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	696	688	718
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	2217	2131	2258
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	22.4	19.5	14.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	3.55	3.59	5.64
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	56.9	▲ 47.1	52.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	9.7	▲ 8.6	9.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	155	162	160



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0086662
N° de laboratoire : 02640481
Numéro unique : 5789643
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 07 Jun 2024
Tested : 10 Jun 2024
Diagnostiqué : 10 Jun 2024 - Wes Davis

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