



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

514121

Composant

Moteur à essence

Fluide

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		PC0073399	PC0074207	PC0073860
Date d'échant.		Client Info		05 Oct 2023	14 Jul 2023	16 May 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		152148	139337	128587
Âge de l'huile	kms	Client Info		13012	10777	10343
Âge du filtre	kms	Client Info		13012	10777	10343
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	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	7	9	10
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
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	2	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

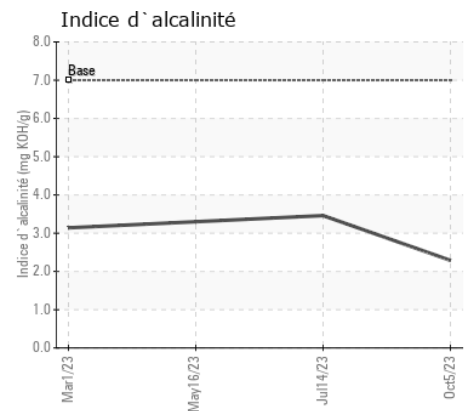
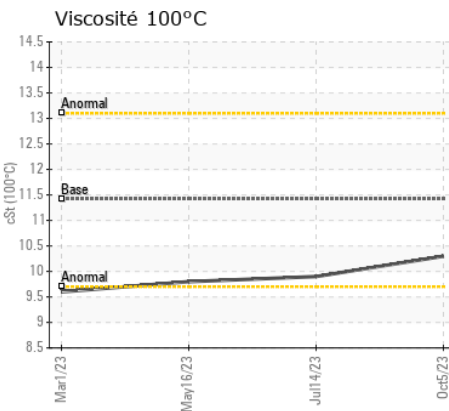
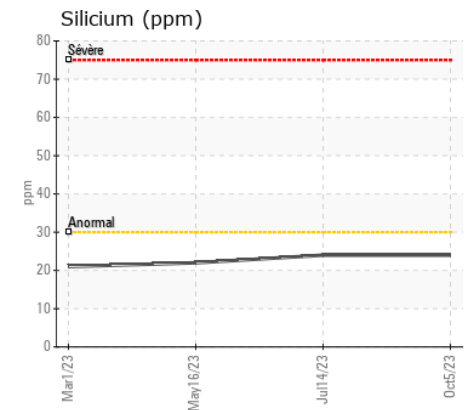
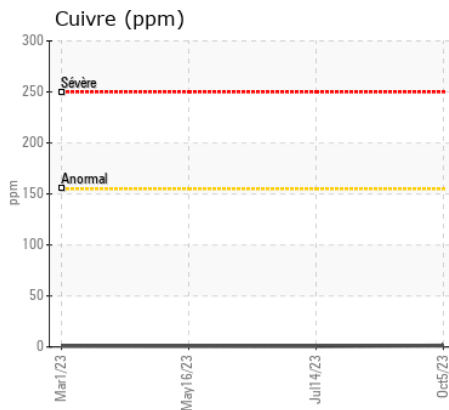
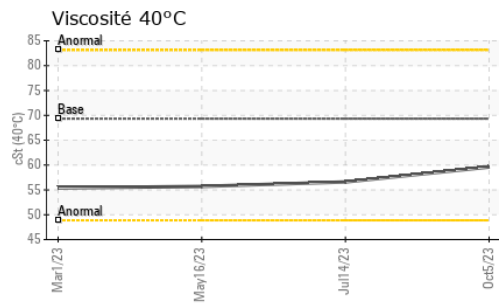
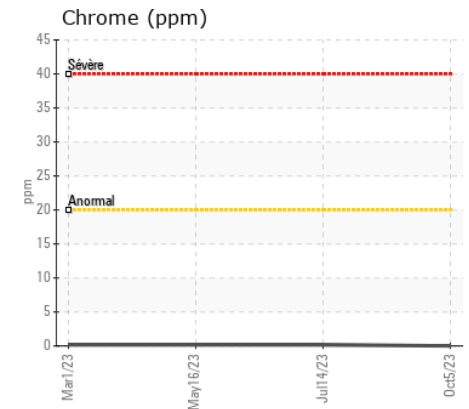
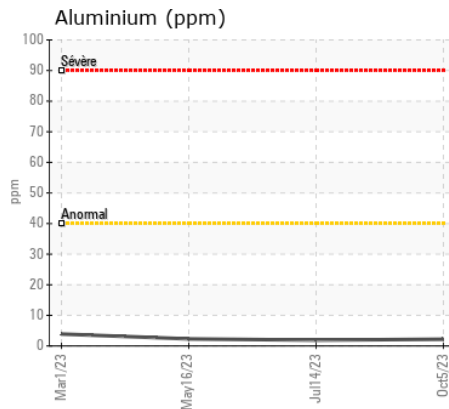
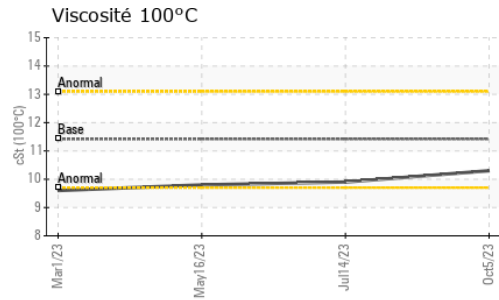
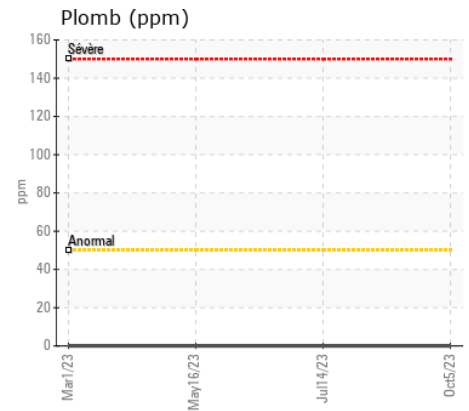
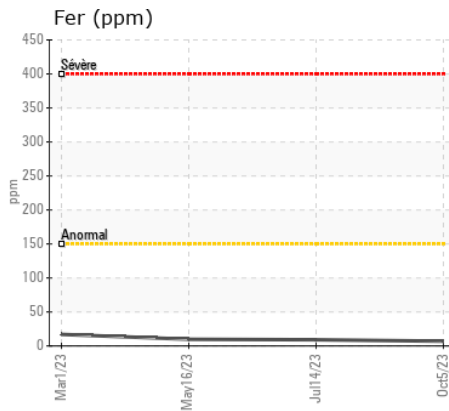
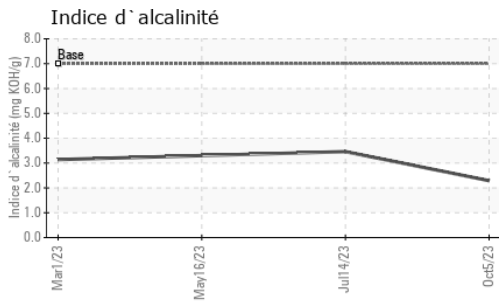
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	24	24	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.9	11.9	11.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.2	26.7	27.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
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	4	3	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	20	31	38
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	67	71	71
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	477	531	518
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	1160	1254	1250
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	615	728	717
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	693	768	771
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	1988	2251	2266
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.2	20.4	20.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	2.29	3.46	3.30
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	59.6	56.6	55.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	10.3	9.9	9.8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	162	162	162



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073399
N° de laboratoire : 02593203
Numéro unique : 5670282
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 01 Nov 2023
Diagnostiqué : 03 Nov 2023
Diagnostiqueur : 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