



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

5152

Composant

Moteur à essence

Fluide

PETRO CANADA SUPREME 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079234	PC0068218	---
Date d'échant.		Client Info		10 Nov 2023	21 Jan 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		116847	56578	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		10594	12030	---
Âge du filtre	kms	Client Info		10594	12030	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	2	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	4	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	3	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---

CONTAMINATION

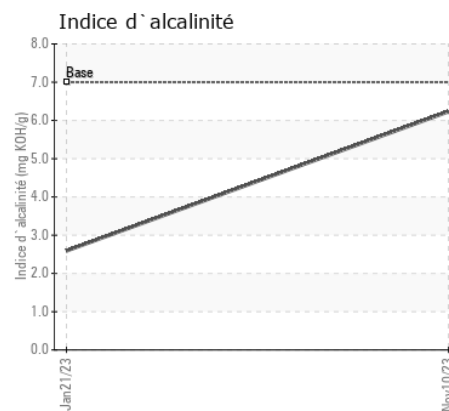
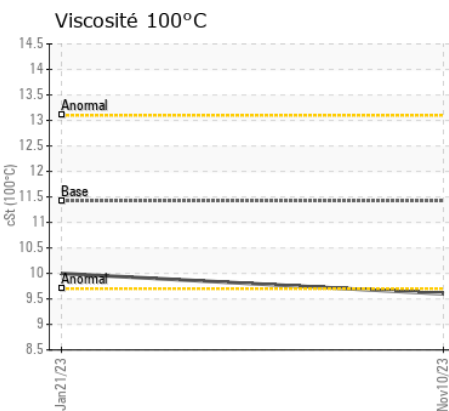
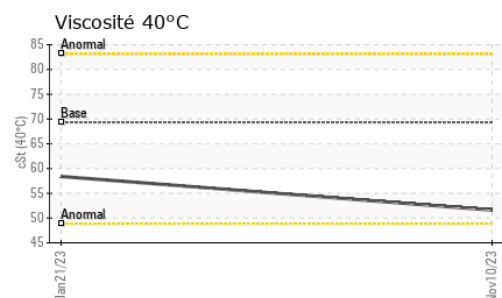
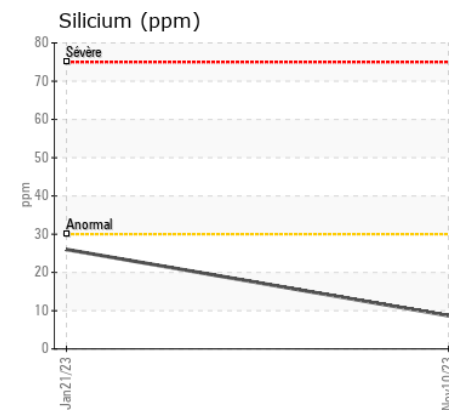
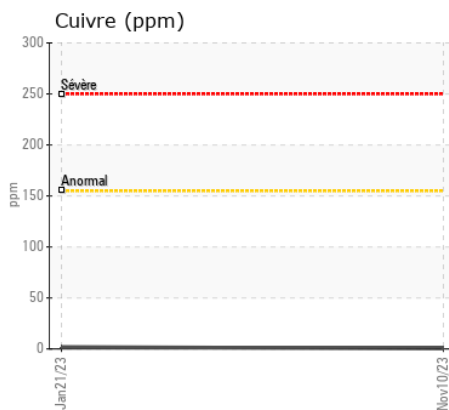
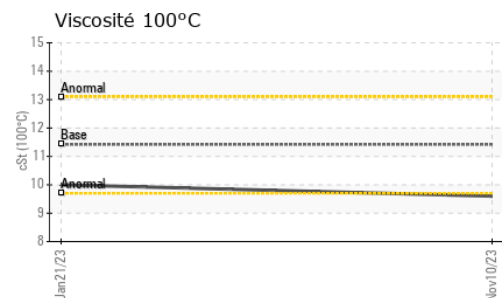
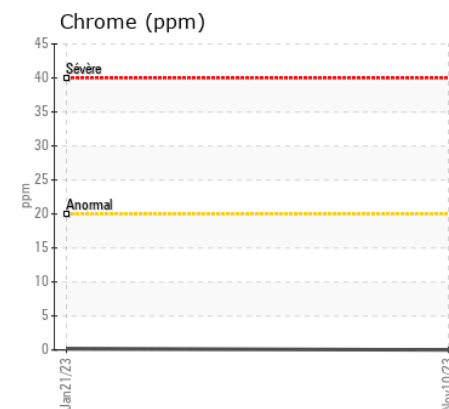
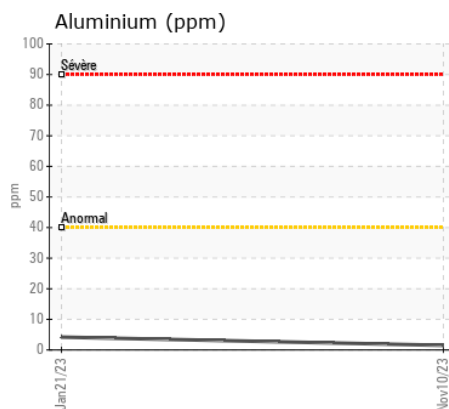
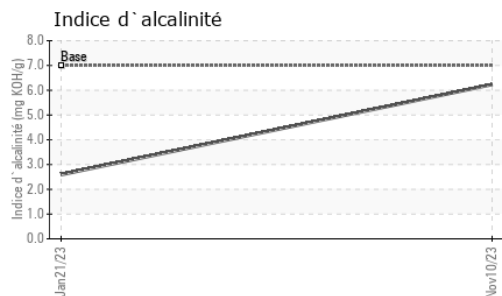
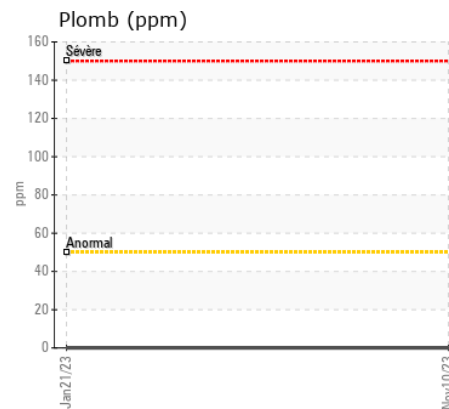
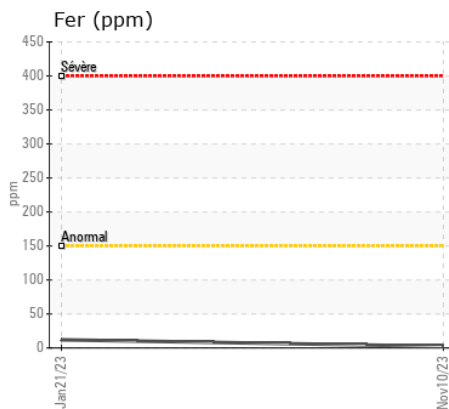
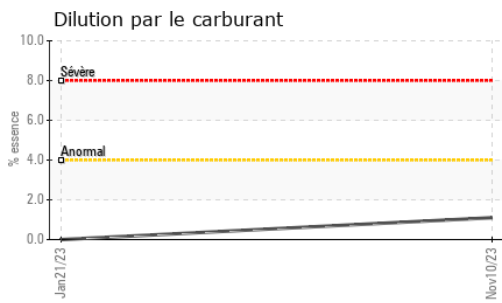
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	9	26	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	1.1	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.6	12.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	17.5	30.3	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	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	2	5	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	155	36	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	73	74	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	524	546	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	1196	1404	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	680	771	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	754	819	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	2357	2302	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	10.7	23.0	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	6.23	2.59	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	51.6	58.4	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	9.6	10.0	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	173	158	---



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079234
N° de laboratoire : 02596208
Numéro unique : 5681288
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 14 Nov 2023
Diagnostiqué : 15 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