



USURE	<b>NORMAL</b>
CONTAMINATION	<b>ANORMAL</b>
ÉTAT DU FLUIDE	<b>NORMAL</b>

Identité de la machine

**5134**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**PETRO CANADA SUPREME 5W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.

**USURE**

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

**CONTAMINATION**

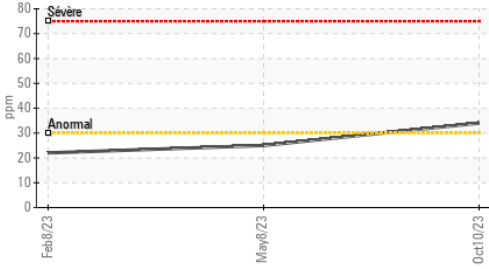
Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration modérée de saleté dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

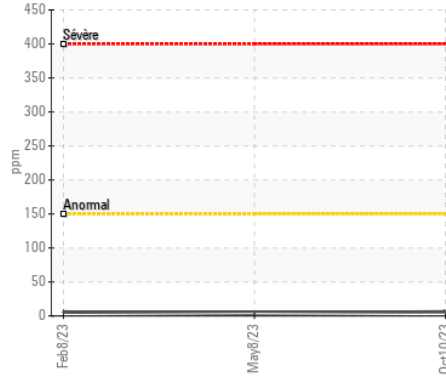
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0073408</b>	PC0073880	PC0063351
Date d'échant.		Client Info		<b>10 Oct 2023</b>	08 May 2023	08 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>127070</b>	115181	95626
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>11965</b>	9217	12055
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>11965</b>	9217	12055
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	Changed	Changed
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>6</b>	4	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>0</b>	0	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>▲ 34</b>	25	22
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	<1	<1
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	<b>1.6</b>	<1.0	1.3
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.5</b>	11.2	12.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>26.8</b>	23.7	26.5
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	<b>NORML</b>	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	<b>4</b>	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	186	<b>44</b>	71	56
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	<1	<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	79	<b>71</b>	71	69
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	578	<b>496</b>	496	476
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	1002	<b>1207</b>	1217	1272
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	745	<b>648</b>	664	677
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	837	<b>736</b>	734	729
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2502	<b>2314</b>	2369	2433
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>18.8</b>	15.4	17.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	7.0	<b>3.89</b>	4.51	3.38
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	69.33	<b>54.0</b>	52.0	52.3
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.42	<b>9.6</b>	9.3	9.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	159	<b>163</b>	163	158

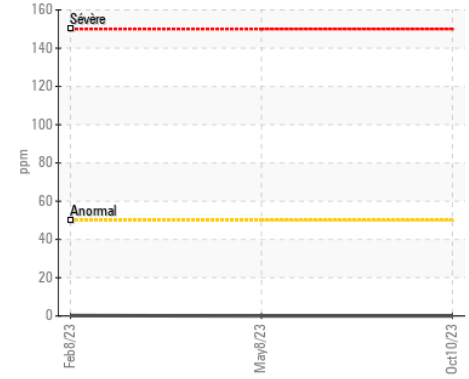
▲ Silicium (ppm)



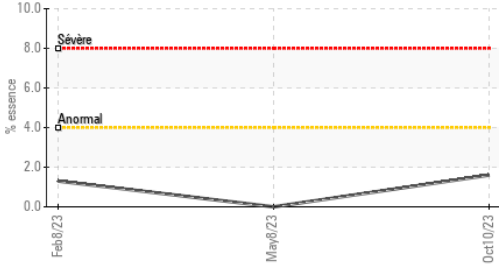
Fer (ppm)



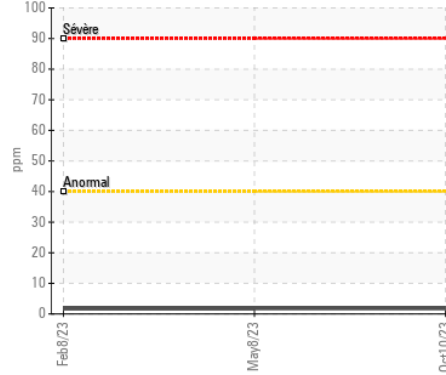
Plomb (ppm)



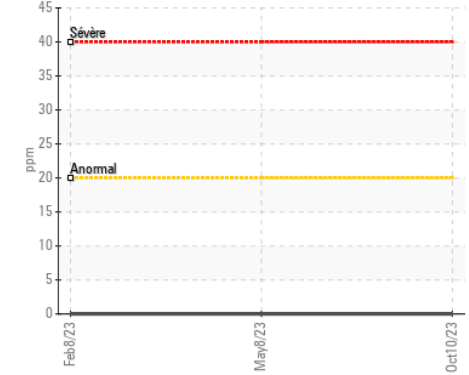
Dilution par le carburant



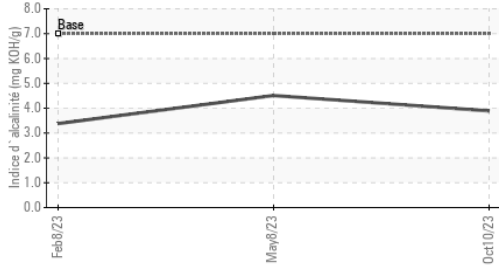
Aluminium (ppm)



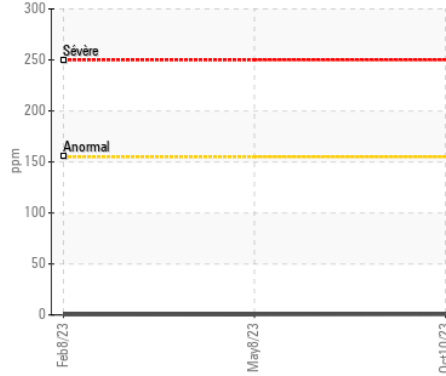
Chrome (ppm)



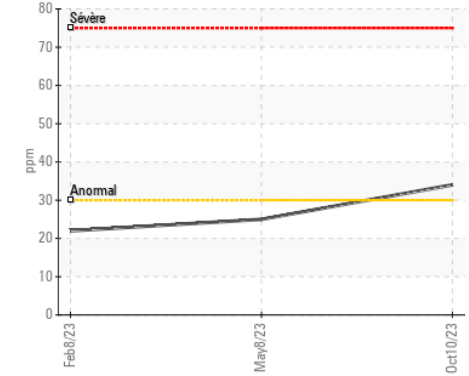
Indice d'alcalinité



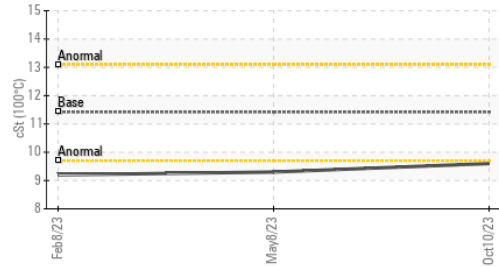
Cuivre (ppm)



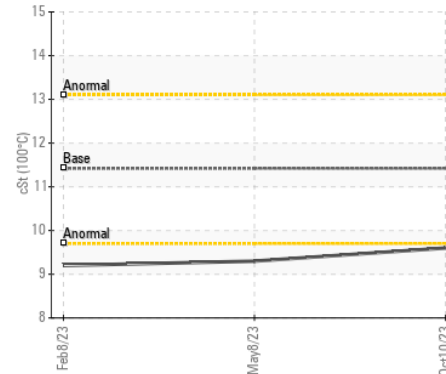
▲ Silicium (ppm)



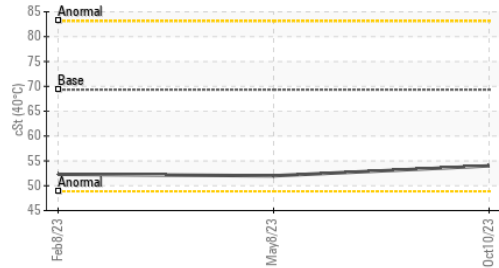
Viscosité 100°C



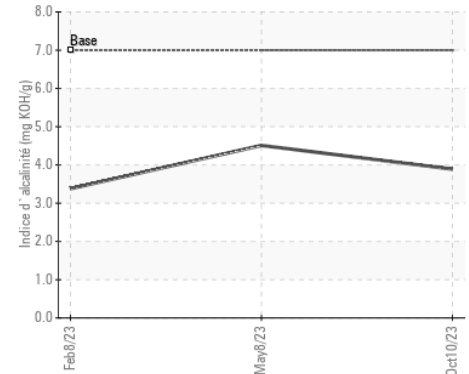
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0073408  
**N° de laboratoire** : 02589278  
**Numéro unique** : 5658344  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**Reçu** : 16 Oct 2023

**Diagnostique** : 18 Oct 2023

**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**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

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.