



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

Identité de la machine

**508219**

Composant

**Moteur à essence**

Fluide

**SAE 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		<b>PC0068298</b>	PC0063366	PC0055524
Date d'échant.		Client Info		<b>24 Mar 2023</b>	25 Nov 2022	26 Sep 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>394301</b>	359254	341157
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Filtre changé		Client Info		<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>ABNORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

**USURE**

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	<b>15</b>	9	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>&lt;1</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>3</b>	3	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<b>&lt;1</b>	1	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<b>&lt;1</b>	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<b>0</b>	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	<b>NONE</b>	NONE	NONE

**CONTAMINATION**

Légère dilution de carburant dans l'huile.

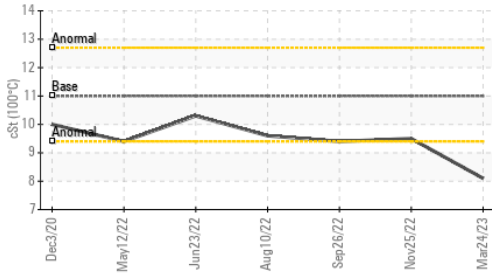
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	<b>18</b>	21	33
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>&lt;1</b>	<1	2
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	<b>▲ 3.8</b>	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	NEG	NEG
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>12.1</b>	12.3	12.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>22.0</b>	24.8	24.6
Limon	scalar	Visual*	NONE	<b>VLITE</b>	VLITE	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

**ÉTAT DU FLUIDE**

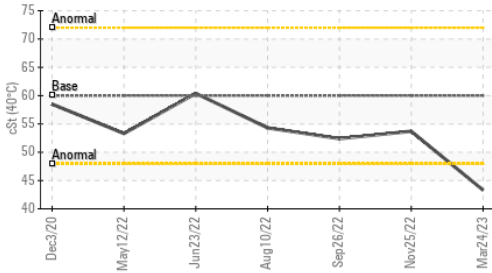
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	<b>3</b>	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>55</b>	38	31
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>61</b>	66	65
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>433</b>	486	465
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1069</b>	1235	1194
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>599</b>	703	667
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>669</b>	722	703
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2145</b>	2420	2335
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>13.6</b>	15.7	16.8
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>3.99</b>	4.02	3.62
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>▲ 43.3</b>	53.7	52.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>▲ 8.1</b>	9.5	9.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>163</b>	162	164

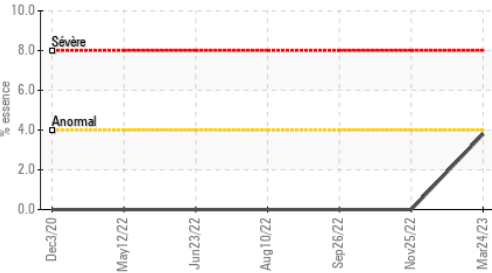
▲ Viscosité 100°C



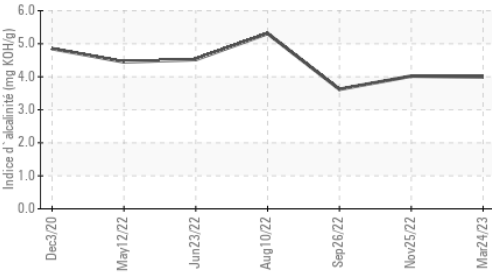
▲ Viscosité 40°C



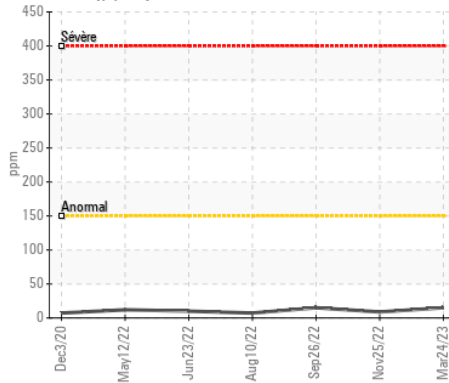
▲ Dilution par le carburant



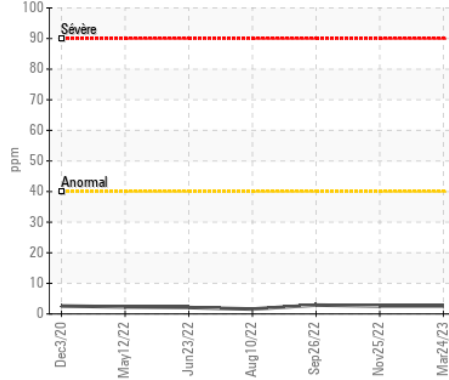
Indice d'alcalinité



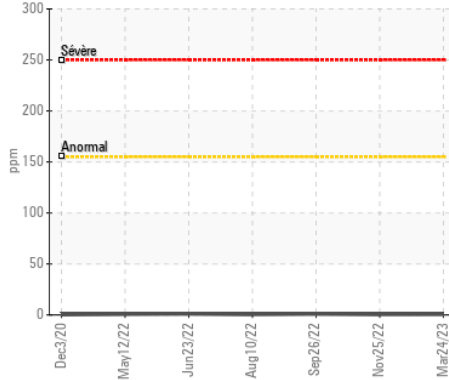
Fer (ppm)



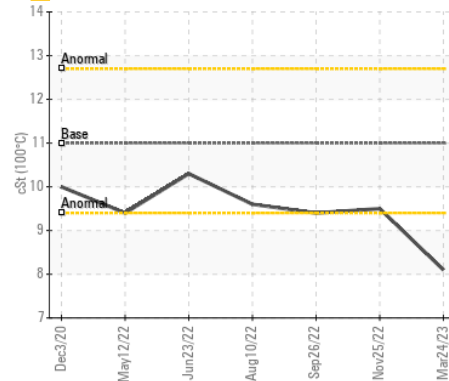
Aluminium (ppm)



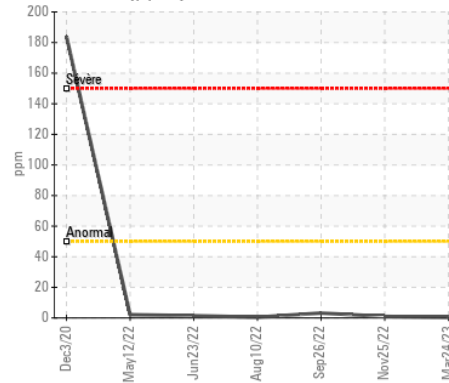
Cuivre (ppm)



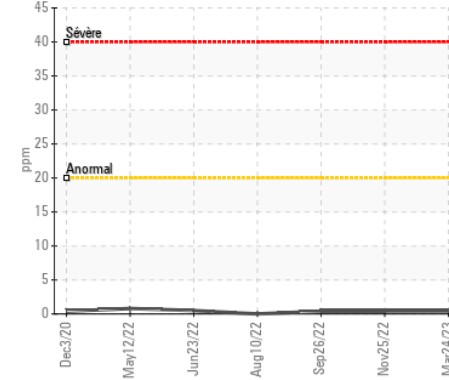
▲ Viscosité 100°C



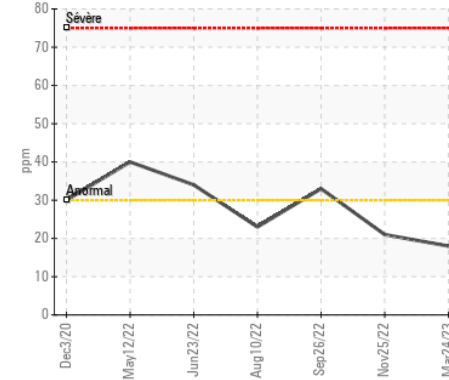
Plomb (ppm)



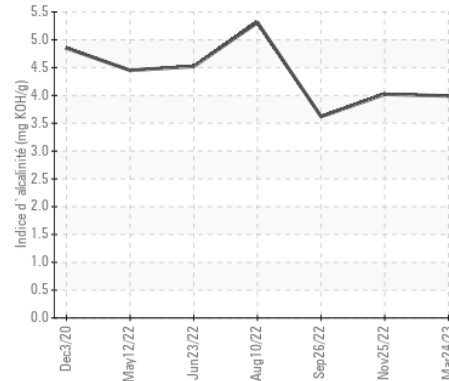
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0068298  
**N° de laboratoire** : 02597486  
**Numéro unique** : 5682566  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**Reçu** : 20 Nov 2023  
**Diagnostiqueur** : Kevin Marson

**TRANSDEV LIMOCAR**  
 1100 BOUL. EDOUARD VII  
 ST-PHILIPPE, QC  
 CA J0L 2K0  
 Contact: Jacques Pepin

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.

T: (514)787-1905

F: (450)619-6268