



Identité de la machine

**5117**

Composant

**Moteur diesel**

Fluid

**SAE 5W30 (--- GAL)**

**RECOMMANDATION**

Nous vous recommandons de vérifier la possibilité d'une mauvaise combustion et d'une surchauffe possible. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Diagnostician's Note: This looks like a transmission oil sample, not an engine oil sample.

**USURE**

Les taux de métaux sont typiques d'une première vidange.

**CONTAMINATION**

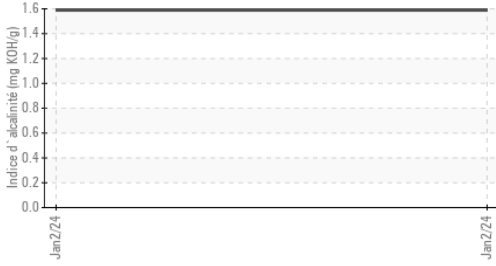
Il y a indication d'une présence anormale de sulfatation. Légère dilution de carburant dans l'huile.

**ÉTAT DU FLUIDE**

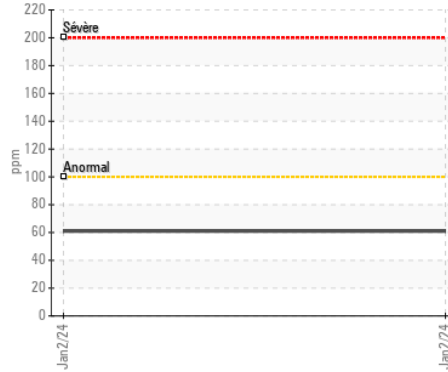
Il y a une légère oxydation de l'huile. Le niveau de BN est inférieur à la normale. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'huile ne peut plus être utilisée.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		<b>PC0079459</b>	---	---
Date d'échant.		Client Info		<b>02 Jan 2024</b>	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		<b>88420</b>	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		<b>88420</b>	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		<b>88420</b>	---	---
Huile changée		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Filtre changé		Client Info		<b>Changed</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>SEVERE</b>	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	<b>61</b>	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>0</b>	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>3</b>	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<b>0</b>	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>60</b>	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<b>2</b>	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<b>31</b>	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<b>4</b>	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<b>10</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>2</b>	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	<b>▲ 2</b>	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Glycol		WC Method		<b>NEG</b>	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	<b>0</b>	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	<b>4.0</b>	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	<b>▲ 59.1</b>	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	<b>NEG</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>8</b>	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 134</b>	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1</b>	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 7</b>	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<b>16</b>	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 3</b>	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 147</b>	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 344</b>	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		<b>▲ 8</b>	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>1954</b>	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	<b>● 70.3</b>	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		<b>▲ 1.59</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	<b>▲ 30.0</b>	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	<b>▲ 6.1</b>	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	<b>156</b>	---	---

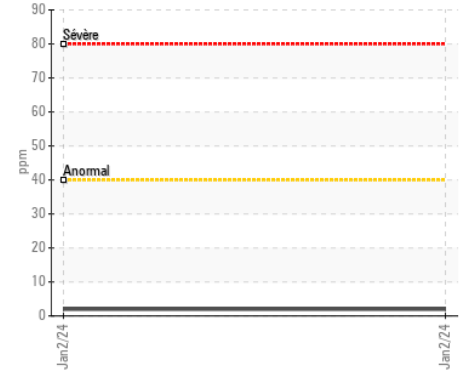
▲ Indice d'alcalinité



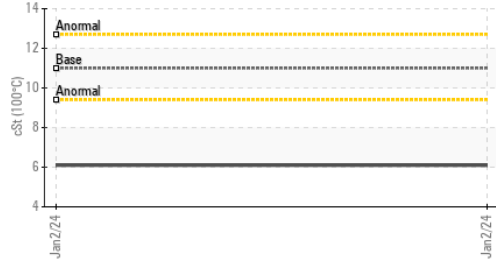
Fer (ppm)



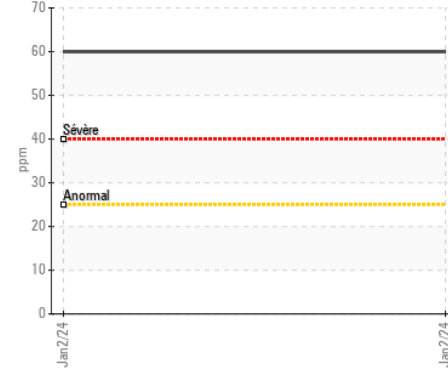
Plomb (ppm)



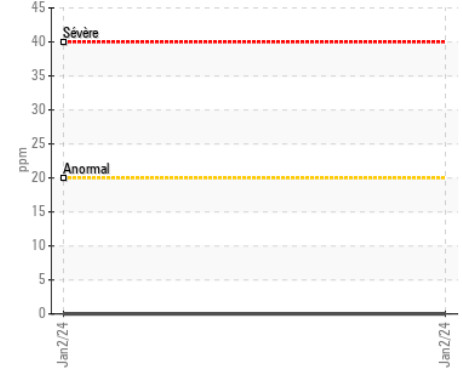
▲ Viscosité 100°C



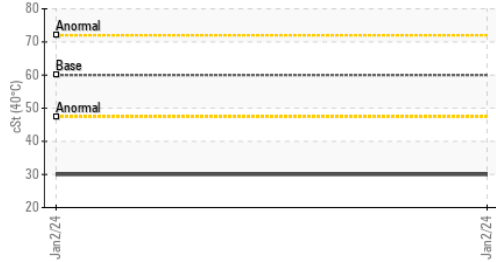
Aluminium (ppm)



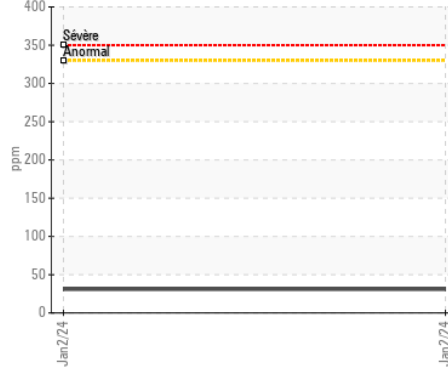
Chrome (ppm)



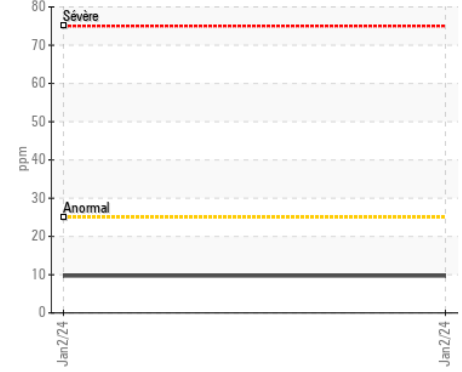
▲ Viscosité 40°C



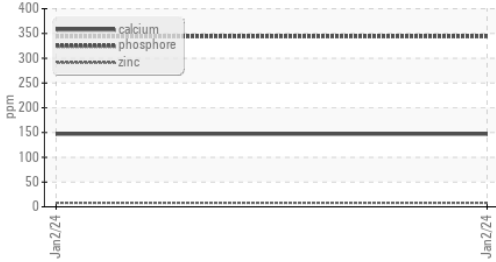
Cuivre (ppm)



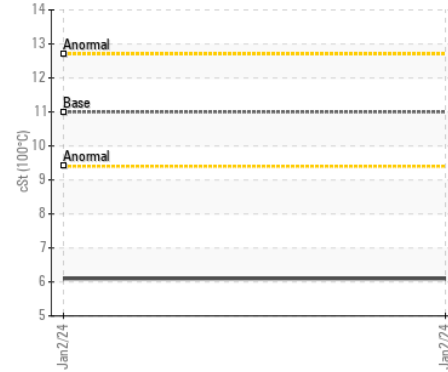
Silicium (ppm)



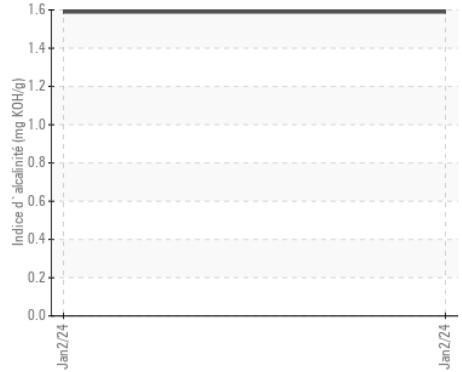
▲ Additifs



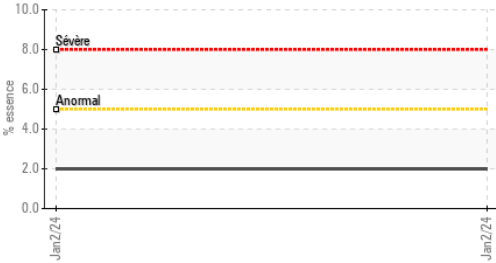
▲ Viscosité 100°C



▲ Indice d'alcalinité



▲ Dilution par le carburant



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : PC0079459  
**N° de laboratoire** : 02612099  
**Numéro unique** : 5721194  
**Analyse** : MOB 2 ( Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI )

**TRANSDEV ST-JEAN**  
 720 TROTTER  
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC  
 CA J3B 8T2  
 Contact: Eric Breton  
 eric.breton@transdev.com

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.