



Identité de la machine

704217

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 vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée 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 de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

CONTAMINATION

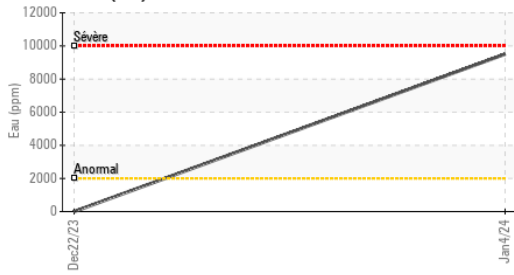
Légère dilution de carburant dans l'huile. Concentration élevée d'eau dans l'huile. Le test de glycol est négatif. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

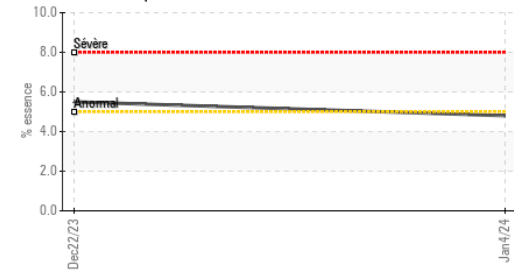
Il y a une légère oxydation de l'huile. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079460	PC0079606	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jan 2024	22 Dec 2023	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		105936	105936	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		105936	105936	---
Âge du filtre	kms	Client Info		105936	105936	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	74	12	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	2	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	56	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	29	20	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	▲ 4.8	▲ 5.5	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.950	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 9509	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	19.1	11.7	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	28.9	21.7	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .2%	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		9	23	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		22	79	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	66	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		522	489	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1252	1186	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		617	675	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		709	717	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2354	2483	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	▲ 29.8	14.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.89	5.25	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	55.6	▲ 46.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	---	▲ 8.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	---	170	---

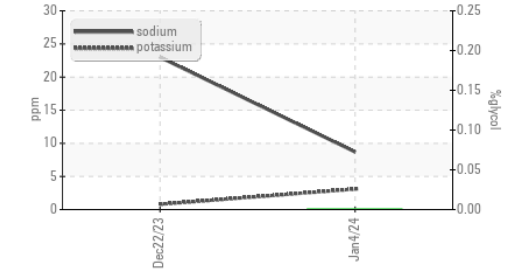
▲ Eau (KF)



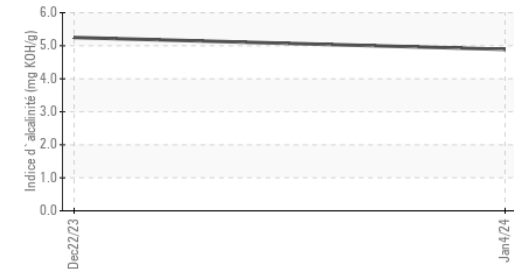
▲ Dilution par le carburant



Contamination par le glycol



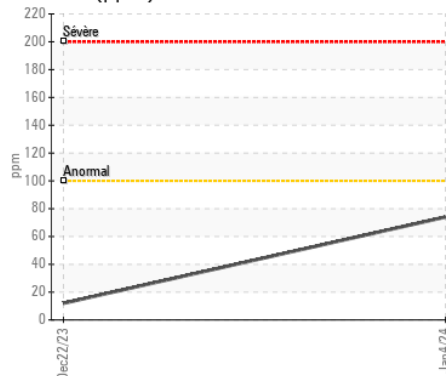
Indice d'alcalinité



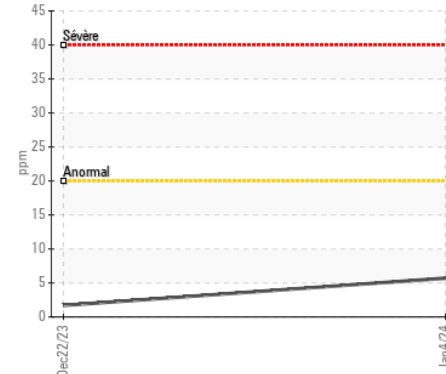
Viscosité 40°C



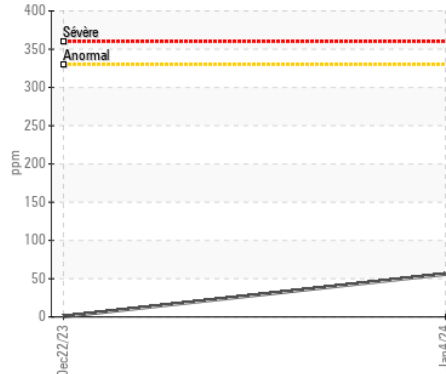
Fer (ppm)



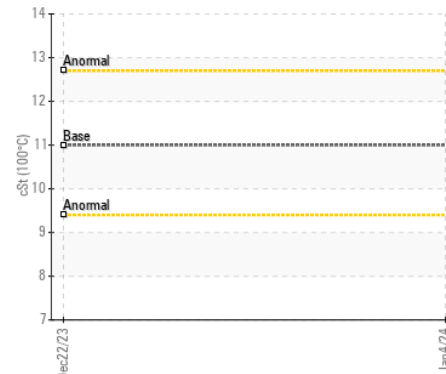
Aluminium (ppm)



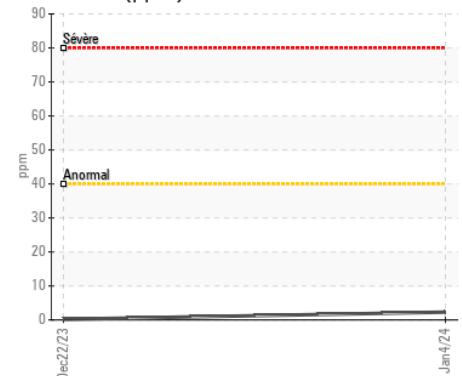
Cuivre (ppm)



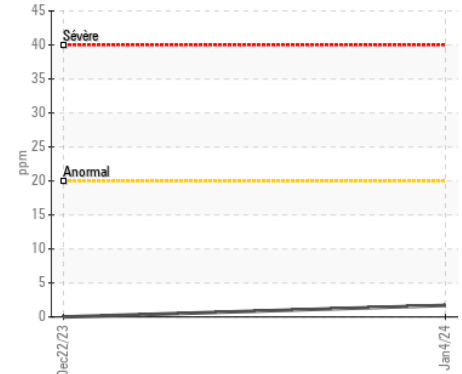
Viscosité 100°C



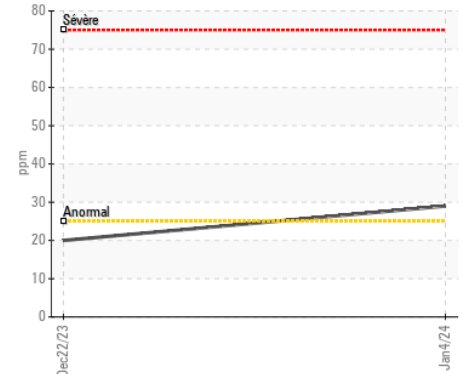
Plomb (ppm)



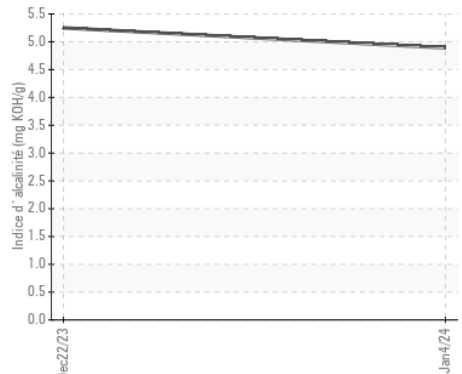
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079460 **Reçu** : 30 Jan 2024
N° de laboratoire : 02612102 **Diagnostiqué** : 02 Feb 2024
Numéro unique : 5721197 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, PercentFuel, VI)

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 ST-JEAN

720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2

Contact: Eric Breton
 eric.breton@transdev.com

T:
 F: