



Identité de la machine

5244

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 5W30 (--- LTR)

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		PC0079457	---	---
Date d'échant.		Client Info		04 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		32777	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		32777	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		32777	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				MARGINAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	1	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---

CONTAMINATION

Il y a une trace d'humidité dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

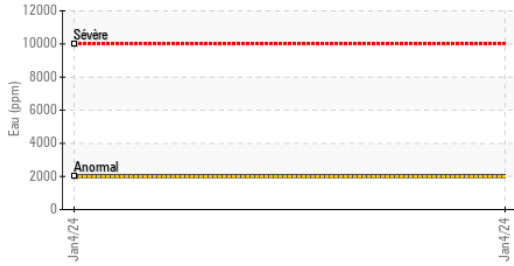
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	10	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	>0.2	▲ 0.199	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 1995	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	5.4	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	14.1	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	▲ .2%	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

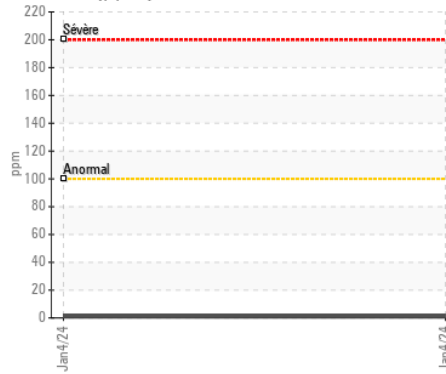
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		177	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		64	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		477	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1146	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		599	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		690	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2347	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	8.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		7.04	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	55.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.6	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	156	---	---

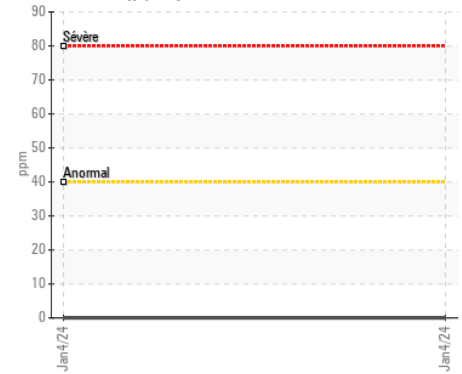
▲ Eau (KF)



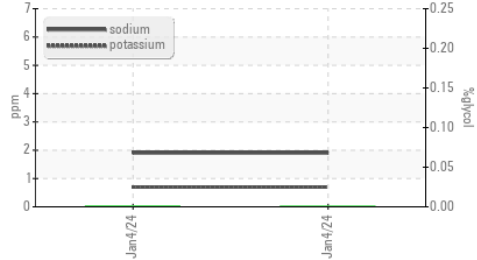
Fer (ppm)



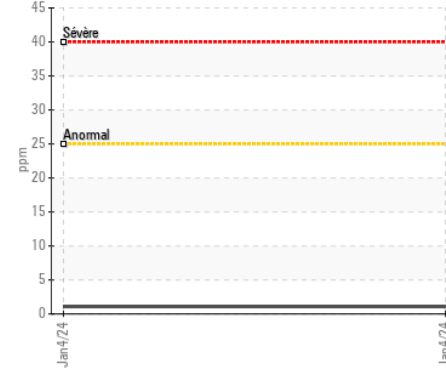
Plomb (ppm)



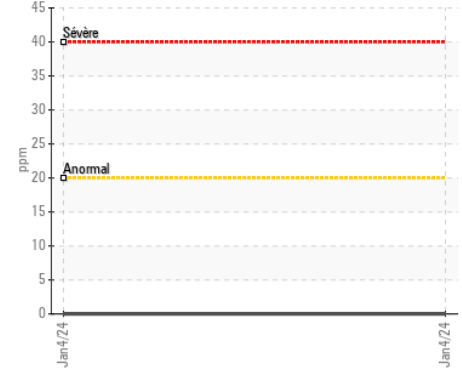
Contamination par le glycol



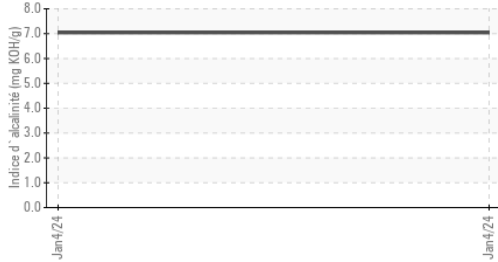
Aluminium (ppm)



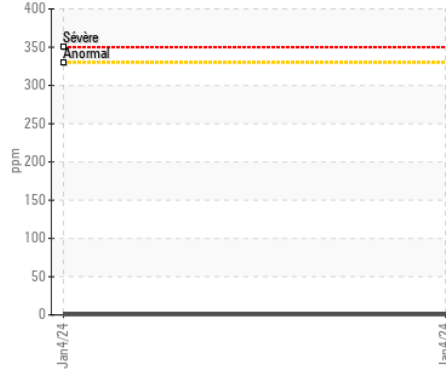
Chrome (ppm)



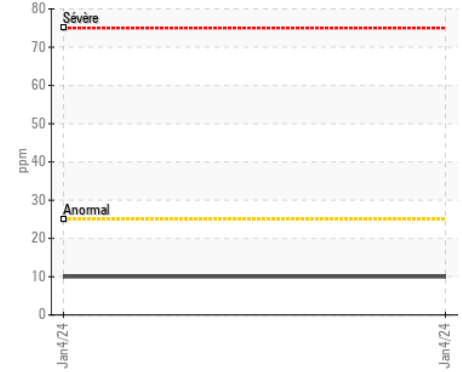
Indice d'alcalinité



Cuivre (ppm)



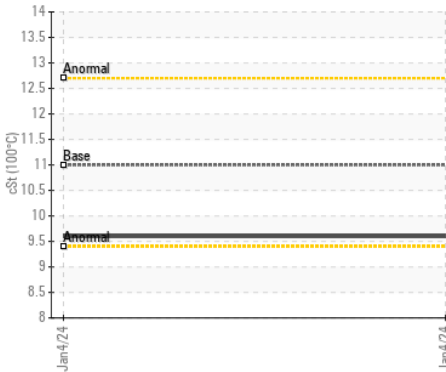
Silicium (ppm)



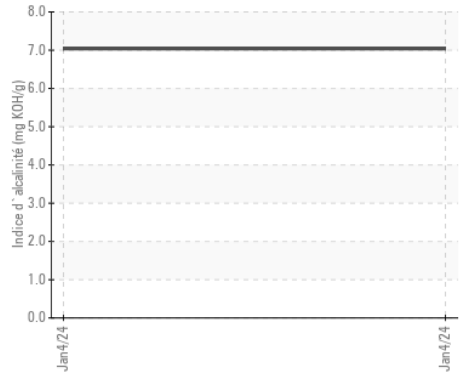
Viscosité 100°C



Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



Viscosité 40°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079457
N° de laboratoire : 02612103
Numéro unique : 5721198
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KF, KV40, VI)

Reçu : 30 Jan 2024
Diagnostiqué : 02 Feb 2024
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

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.

T:
F: