



Identité de la machine

523117

Composant

Moteur diesel

Fluid

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. 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

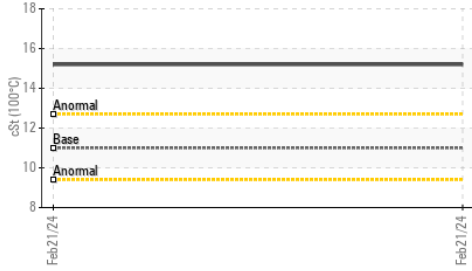
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

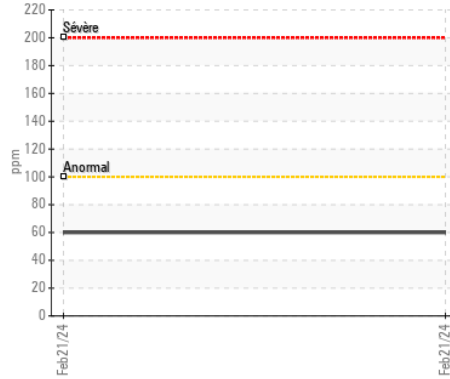
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079777	---	---
Date d'échant.		Client Info		21 Feb 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		42770	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		9504	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		9504	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	60	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	9	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	1.8	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	15.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.7	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		12	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		18	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		59	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1065	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		849	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		967	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1169	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2823	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	25.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.80	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	97.9	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	▲ 15.2	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	163	---	---

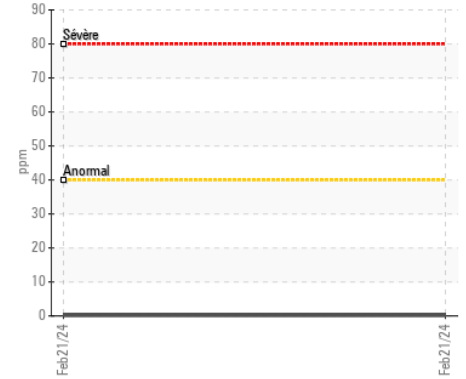
▲ Viscosité 100°C



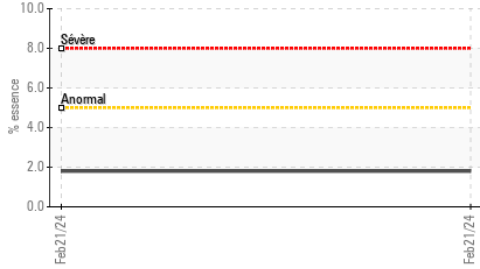
Fer (ppm)



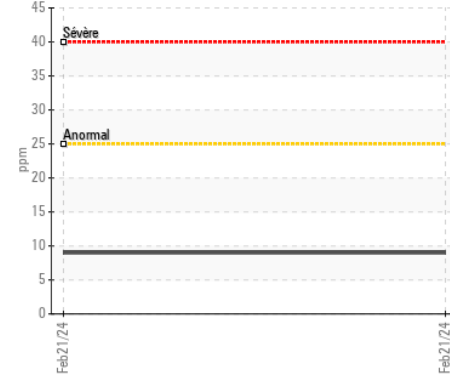
Plomb (ppm)



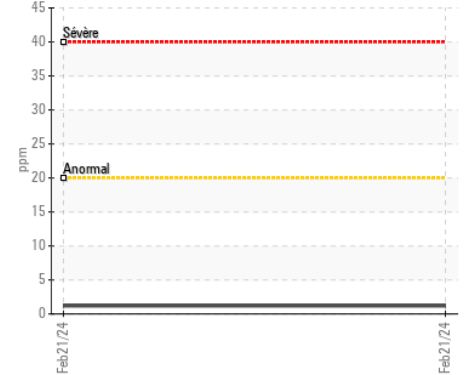
Dilution par le carburant



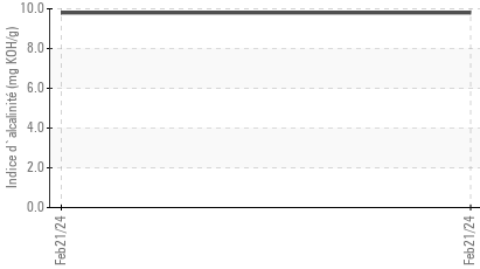
Aluminium (ppm)



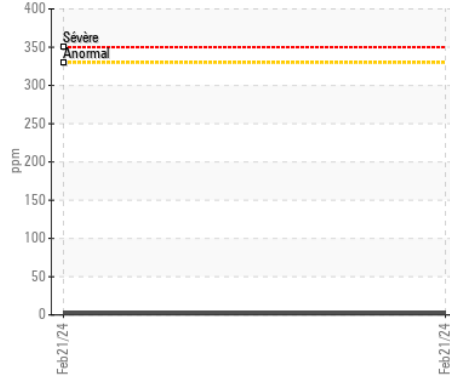
Chrome (ppm)



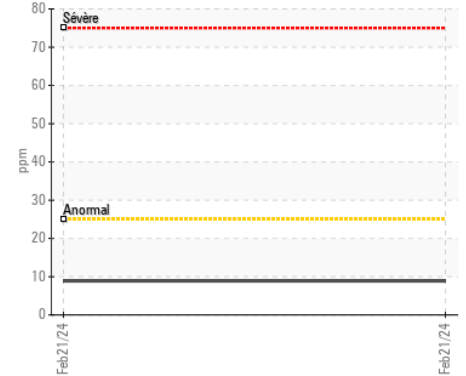
Indice d'alcalinité



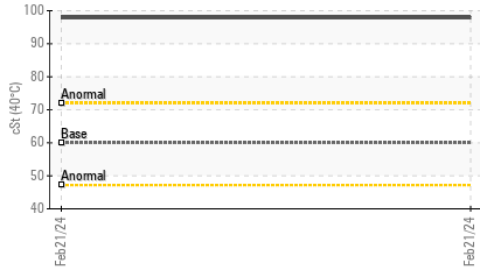
Cuivre (ppm)



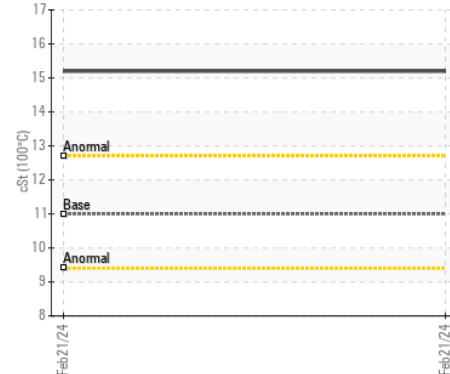
Silicium (ppm)



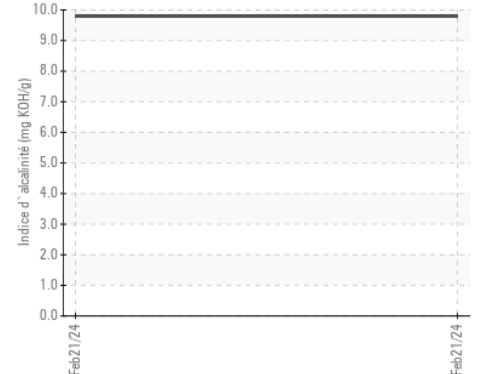
Viscosité 40°C



▲ Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079777

N° de laboratoire : 02618944

Numéro unique : 5736054

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FUELDILUTION, KV40, PercentFuel, VI, Visual)

Reçu : 29 Feb 2024

Tested : 04 Mar 2024

Diagnostiqué : 04 Mar 2024 - 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 cette 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.