



Identité de la machine

5218

Composant

Moteur diesel

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

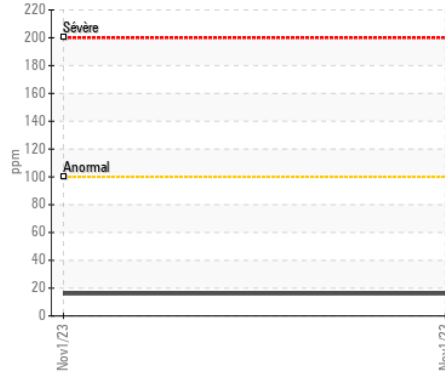
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 5W40; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079178	---	---
Date d'échant.		Client Info		01 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		365702	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		365702	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Not Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	16	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	4	---	---
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	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.3	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		49	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		58	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		1077	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		801	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		986	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1187	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2789	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		9.59	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	▲ 87.4	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	▲ 14.1	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	166	---	---

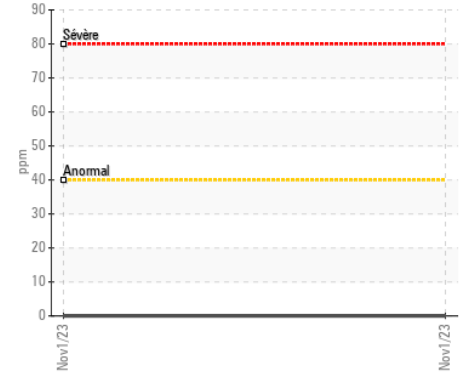
▲ Viscosité 100°C



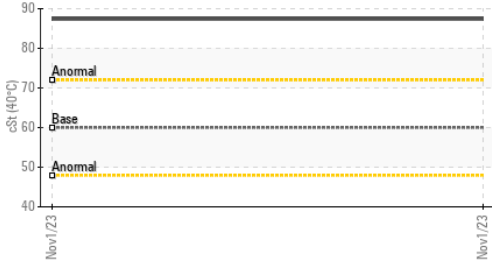
Fer (ppm)



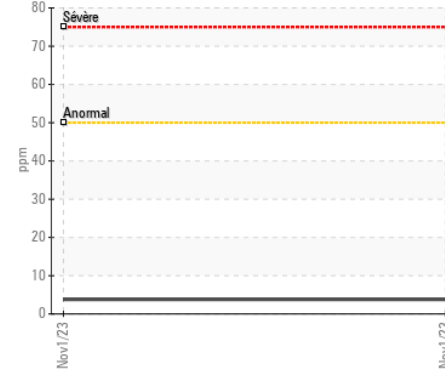
Plomb (ppm)



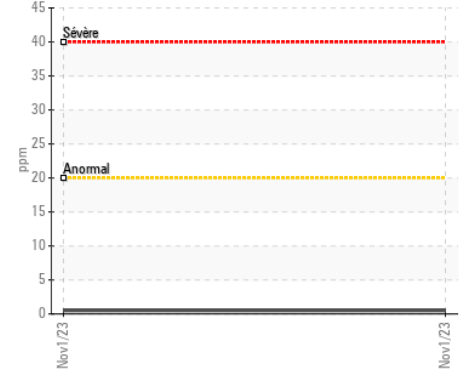
▲ Viscosité 40°C



Aluminium (ppm)



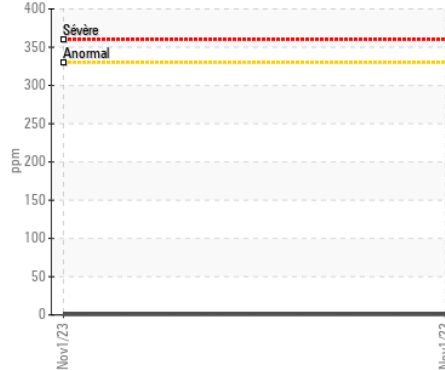
Chrome (ppm)



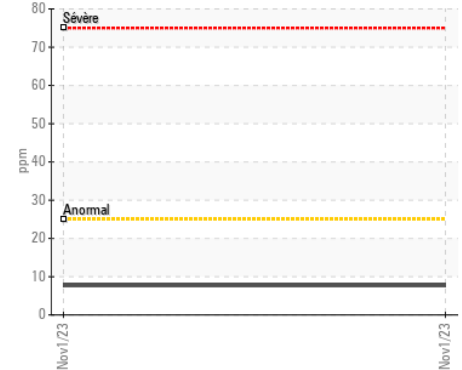
Indice d'alcalinité



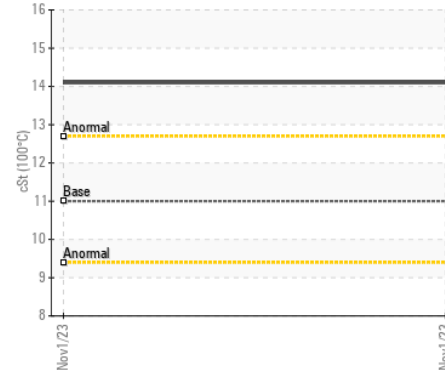
Cuivre (ppm)



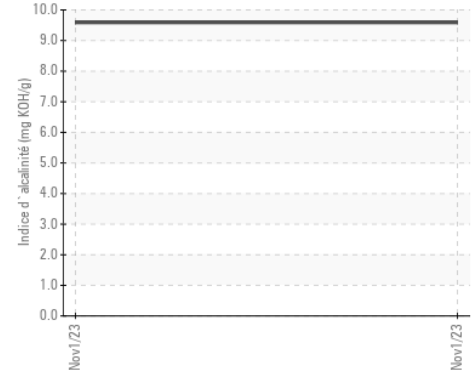
Silicium (ppm)



▲ Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079178
N° de laboratoire : 02595731
Numéro unique : 5672810
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 13 Nov 2023
Diagnostiqué : 14 Nov 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Mario Dupuis
 mario.dupuis@transdev.ca

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: