



Identité de la machine

8071

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. 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.

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

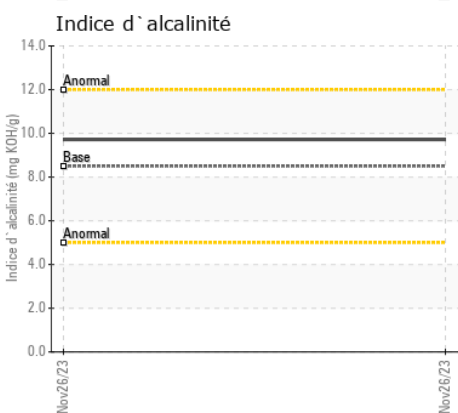
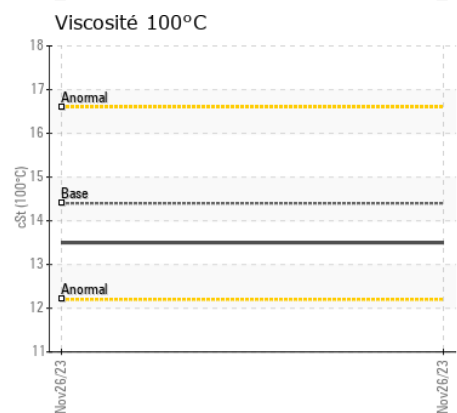
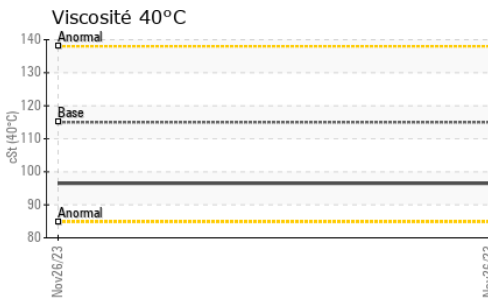
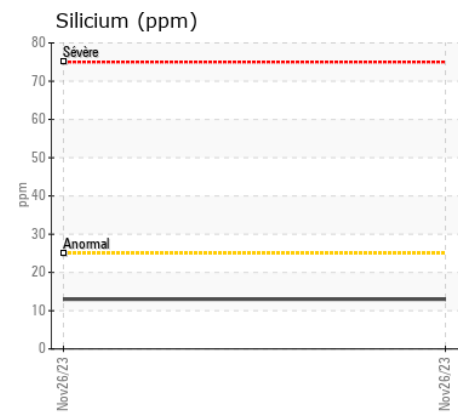
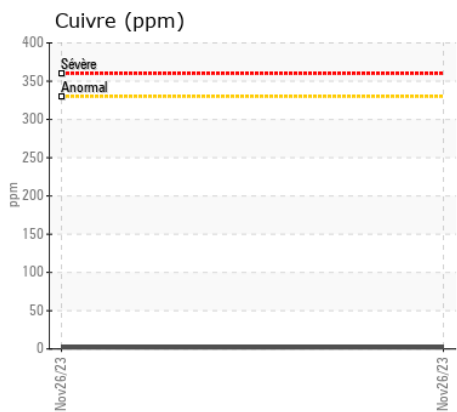
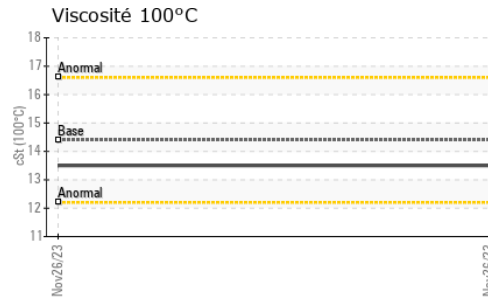
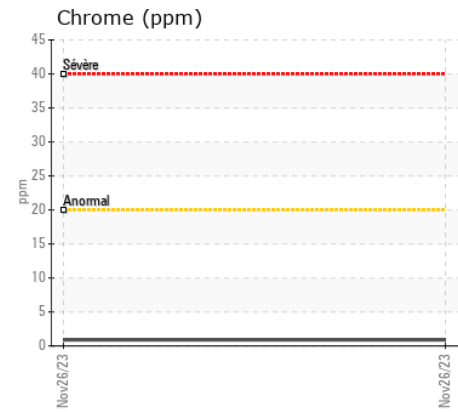
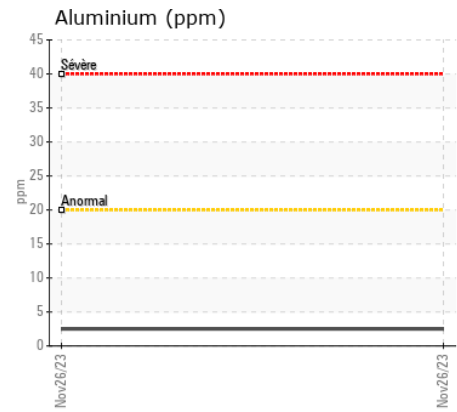
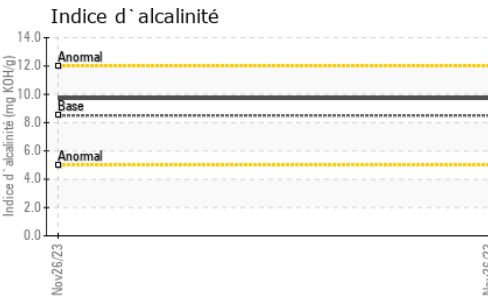
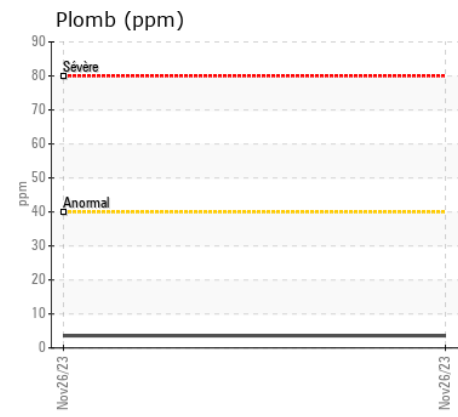
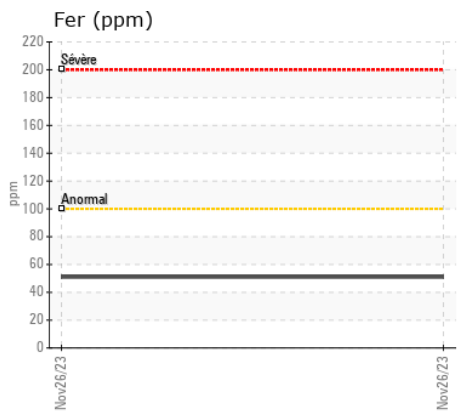
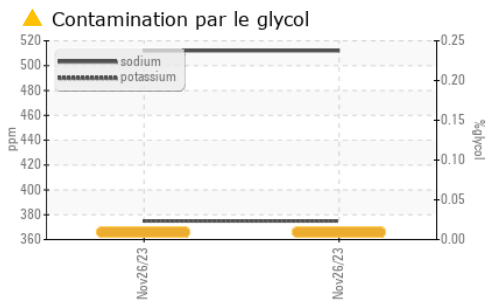
CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans le l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079156	---	---
Date d'échant.		Client Info		26 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		19850	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		19850	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	51	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	13	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 375	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.015	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	2.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.2	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 512	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	8	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	84	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	932	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1096	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1008	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1189	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2575	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.72	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	96.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.5	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079156 **Reçu** : 04 Dec 2023
N° de laboratoire : 02600419 **Diagnostiqué** : 05 Dec 2023
Numéro unique : 5685499 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

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 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.