



Identité de la machine

223919

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMENDATION

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.

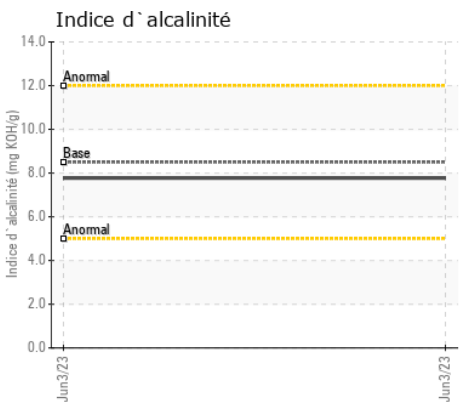
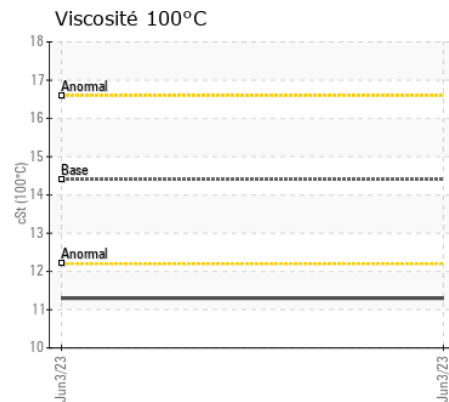
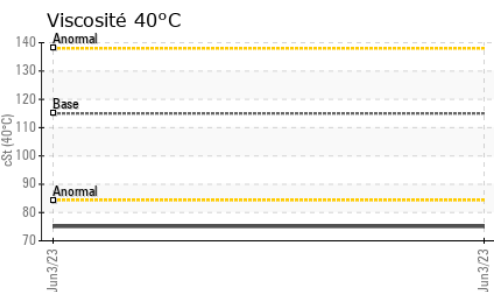
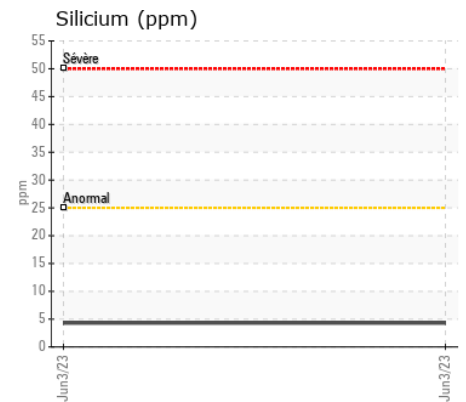
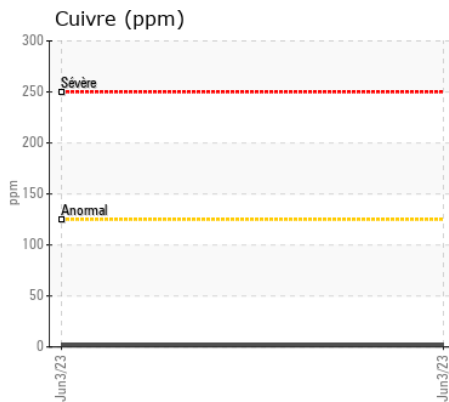
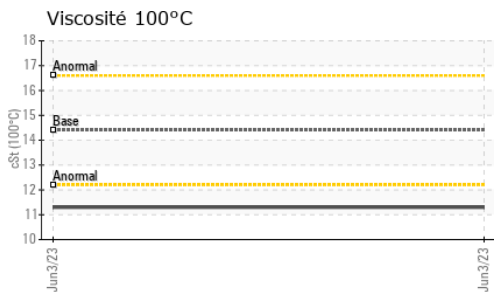
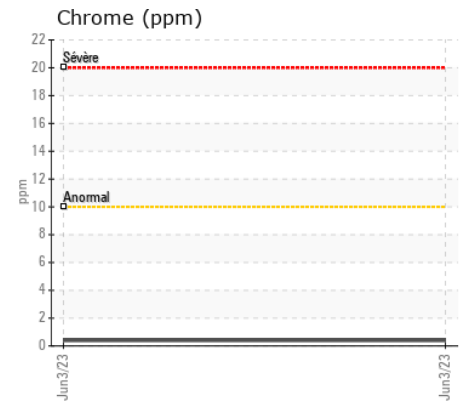
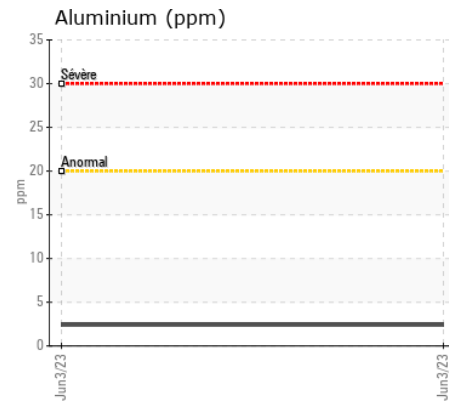
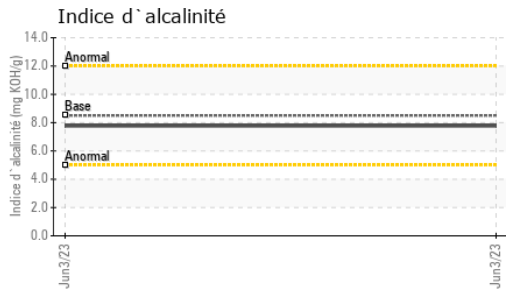
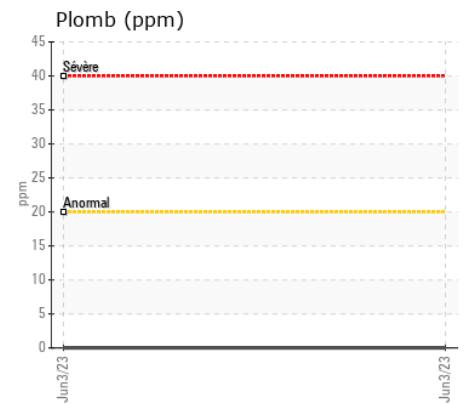
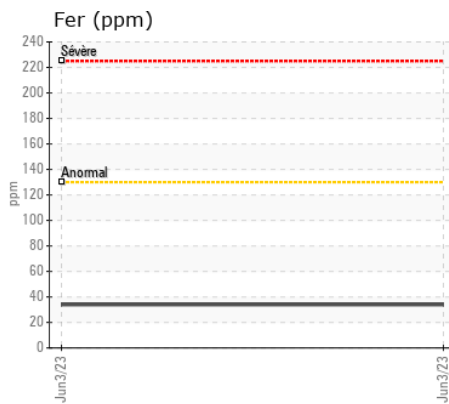
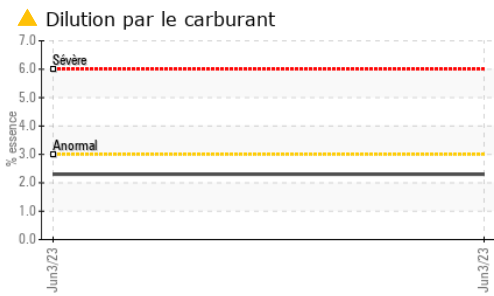
CONTAMINATION

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. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074584	---	---
Date d'échant.		Client Info		03 Jun 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		74202	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		10450	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		10450	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				MARGINAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>130	34	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>125	2	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	▲ 2.3	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.4	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.6	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	36	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	52	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	832	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1190	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	980	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1074	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2608	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	7.77	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	75.1	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	11.3	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	141	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074584
N° de laboratoire : 02570838
Numéro unique : 5615889
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, 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

Reçu : 19 Jul 2023
Diagnostiqué : 20 Jul 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

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.