



Identité de la machine

8205

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé 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

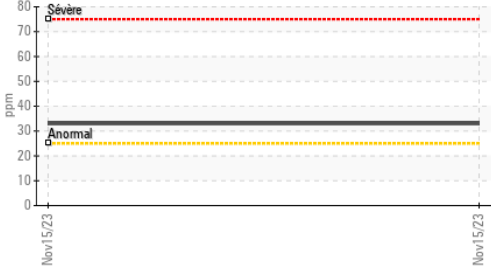
La teneur en carburant est négligeable. Concentration modérée de saleté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

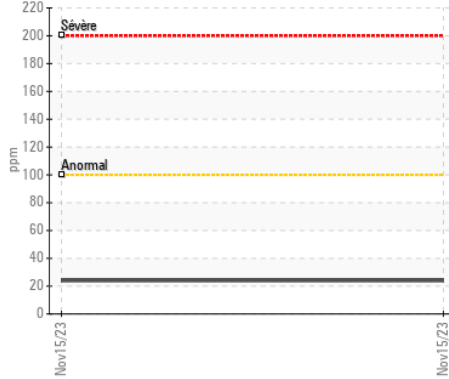
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079166	---	---
Date d'échant.		Client Info		15 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		934341	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		23817	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		23817	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	24	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	▲ 33	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>5	0.7	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.5	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.8	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	57	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	912	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1199	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1007	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1174	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2539	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.9	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.46	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	85.2	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.2	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	138	---	---

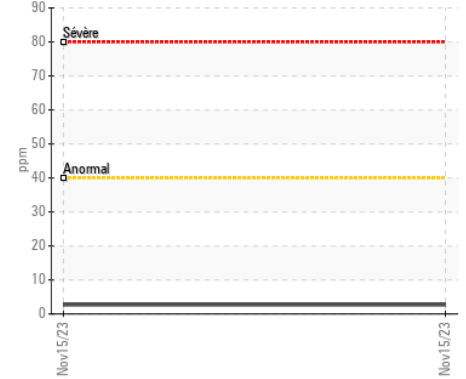
▲ Silicium (ppm)



Fer (ppm)



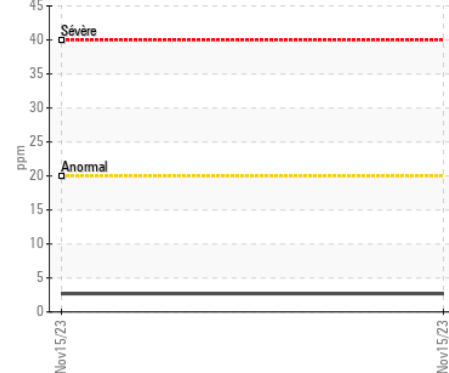
Plomb (ppm)



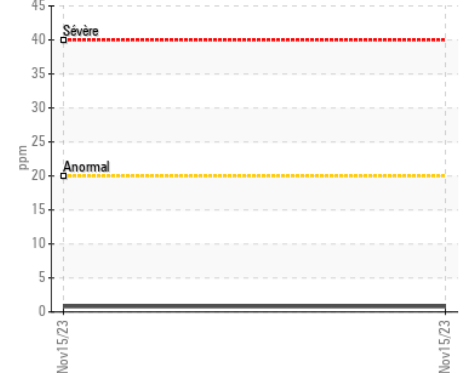
Dilution par le carburant



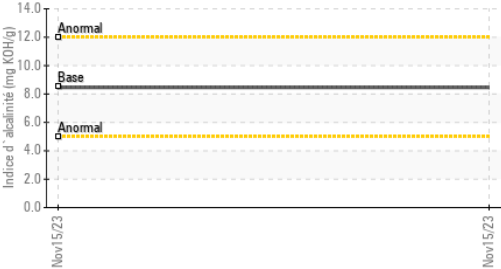
Aluminium (ppm)



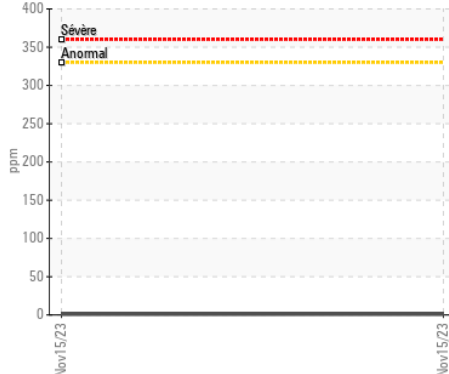
Chrome (ppm)



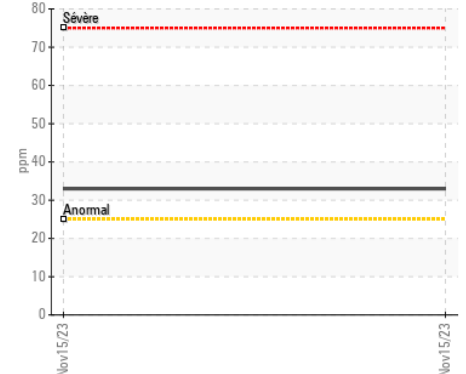
Indice d'alcalinité



Cuivre (ppm)



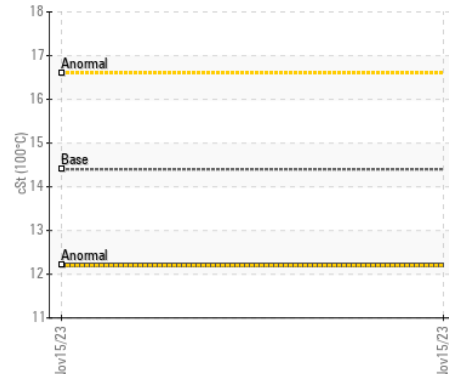
▲ Silicium (ppm)



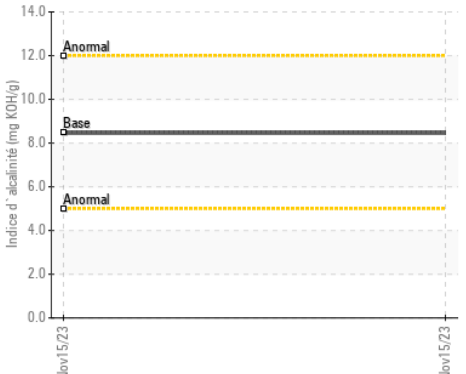
Viscosité 100°C



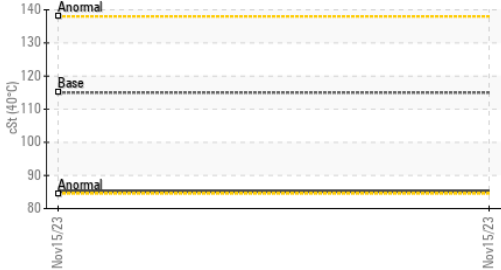
Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



Viscosité 40°C



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079166
N° de laboratoire : 02599686
Numéro unique : 5684766
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FUELDILUTION, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 29 Nov 2023
Diagnostiqué : 01 Dec 2023
Diagnostiqueur : 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 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.