MOB II LUBE 360 OIL DIAGNOSTICS

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
310721
Composant
Moteur diesel
Fluid
DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMENDATION

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

USURE

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

CONTAMINATION

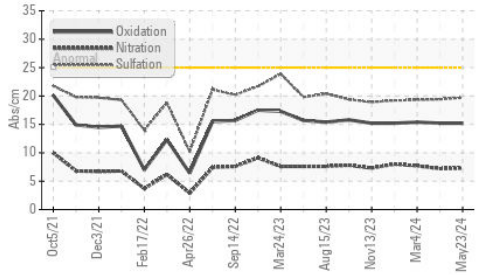
Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

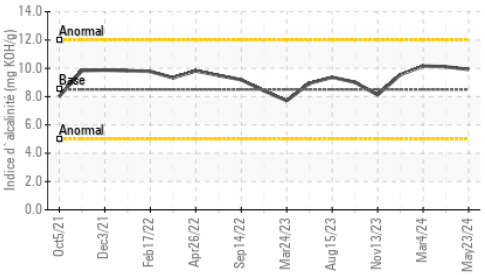
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0086745	PC0085824	PC0079044
Date d'échant.		Client Info		23 May 2024	12 Apr 2024	04 Mar 2024
Âge d la Machine	kms	Client Info		310141	293350	2777772
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	12500
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	12500
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	5	5	6
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	1	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	3	1	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	1
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L`eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	7.3	7.2	7.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	19.7	19.4	19.3
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	4	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	61	2	1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	56	57	58
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	861	967	960
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1170	1101	1107
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1008	1009	1033
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1196	1194	1209
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2488	2529	2719
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.2	15.2	15.4
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	9.92	10.11	10.16
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	104	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.1	14.2	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	139	139

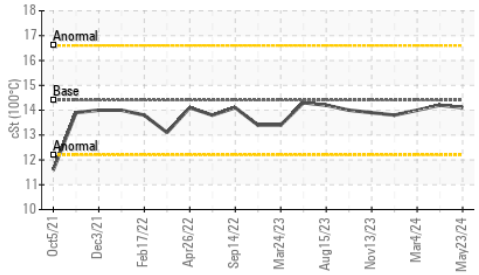
FT-IR (Direct Trend)



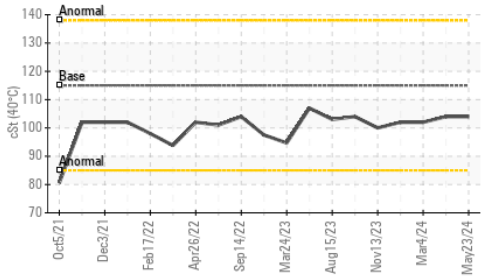
Indice d`alcalinité



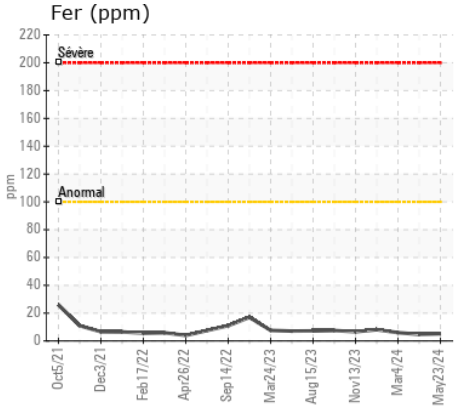
Viscosité 100°C



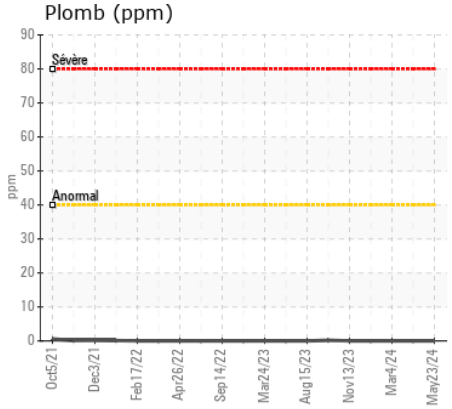
Viscosité 40°C



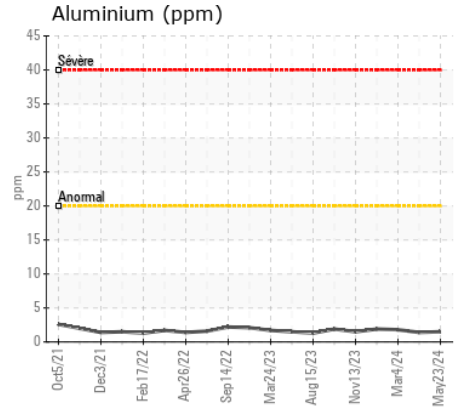
Fer (ppm)



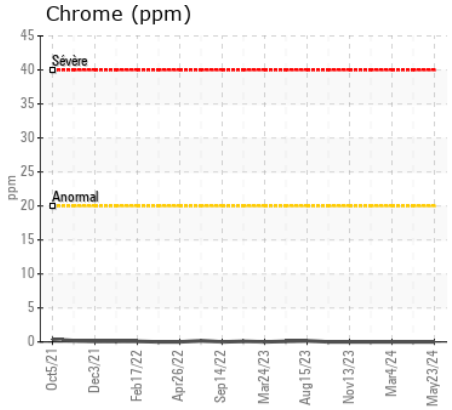
Plomb (ppm)



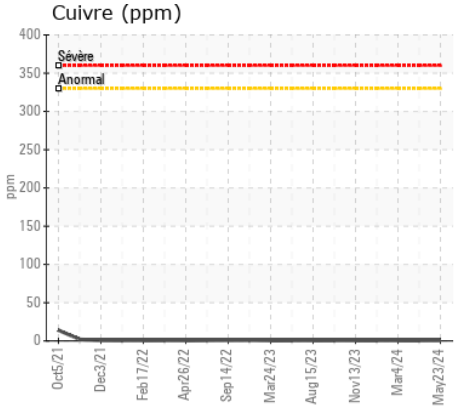
Aluminium (ppm)



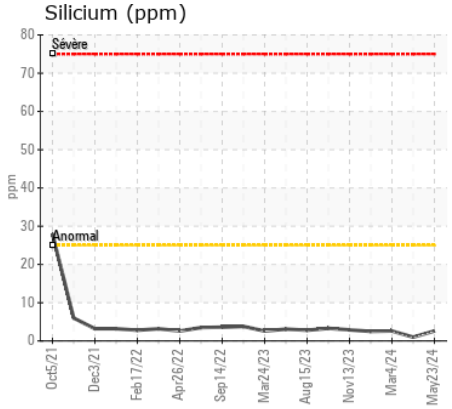
Chrome (ppm)



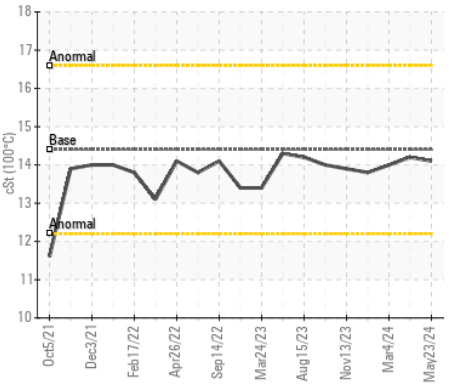
Cuivre (ppm)



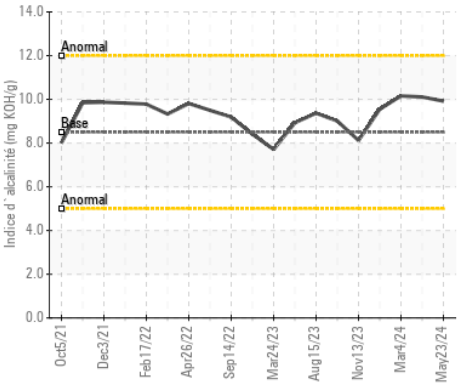
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



Indice d`alcalinité



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : PC0086745
Nº de laboratoire : 02642818
Numéro unique : 5800357
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 19 Jun 2024
Tested : 20 Jun 2024
Diagnostiqué : 20 Jun 2024 - Wes Davis

Pour discuter cetter 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.

TRANSDEV LIMOCAR
1500 LOUIS MARCHAND
BELOEIL, QC
CA J3G 6S3
Contact: Patrick Vieux-Pernon
patrick.vieux-pernon@transdev.com
T: (450)446-8899
F: (450)446-5666