MOB II LUBE 360 OIL DIAGNOSTICS

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
5158
Composant
Moteur à essence
Fluid
CASTROL SYNTEC BLEND 5W30 (--- 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

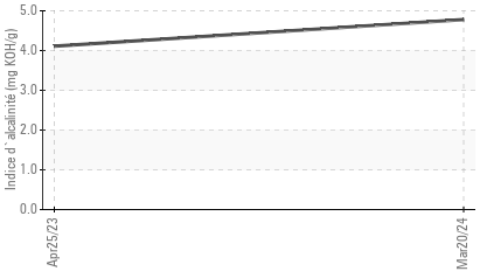
Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

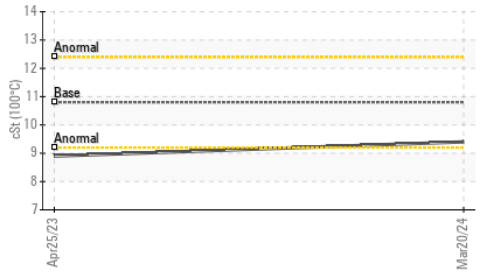
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079403	PC0069060	---
Date d'échant.		Client Info		20 Mar 2024	25 Apr 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		88893	34129	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		16025	11404	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		16025	11404	---
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	---
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	---
Statut de l'échant.				NORMAL	ABNORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	4	7	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	2	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	13	27	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	---
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	▲ 2.4	---
L`eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.5	12.5	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	23.4	25.4	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	4	5	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		87	53	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		67	68	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		453	459	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	2000	1200	1299	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	548	634	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1100	684	706	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2188	2337	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.8	18.2	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.78	4.11	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	64	51.9	▲ 50.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.8	9.4	8.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	160	166	156	---

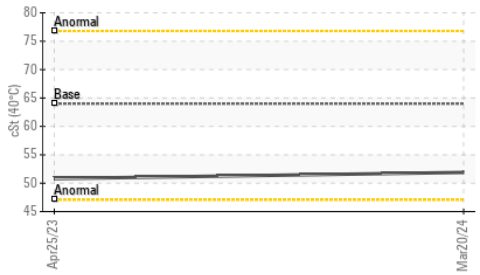
Indice d`alcalinité



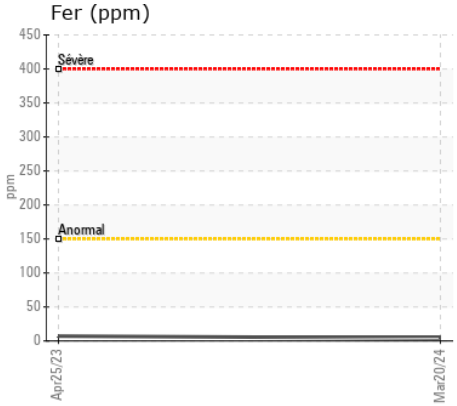
Viscosité 100°C



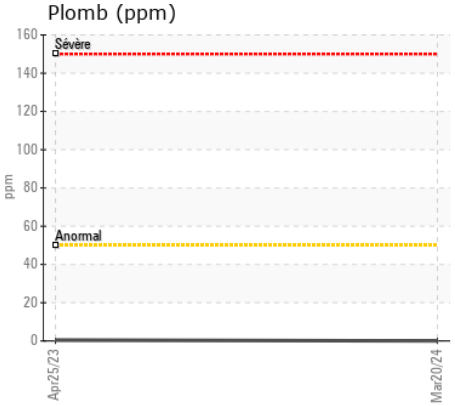
Viscosité 40°C



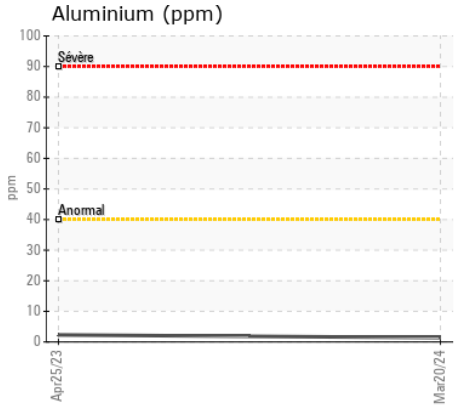
Fer (ppm)



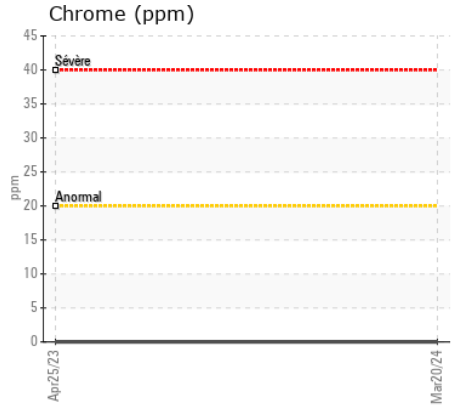
Plomb (ppm)



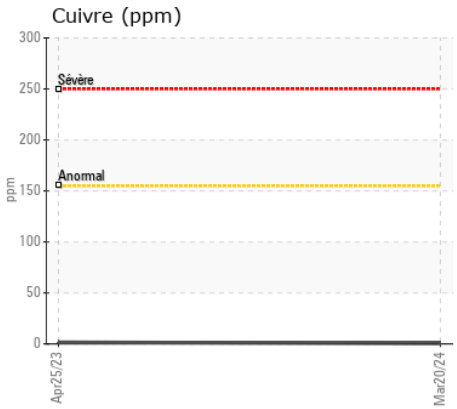
Aluminium (ppm)



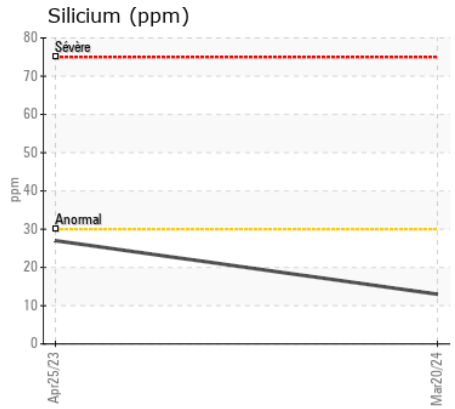
Chrome (ppm)



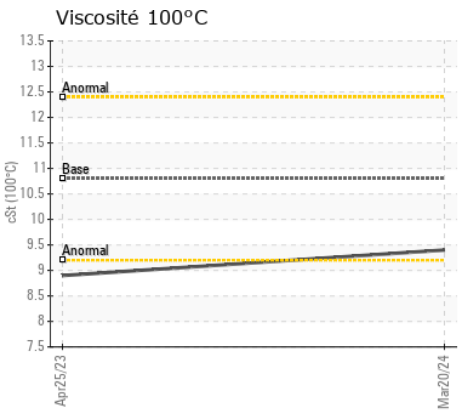
Cuivre (ppm)



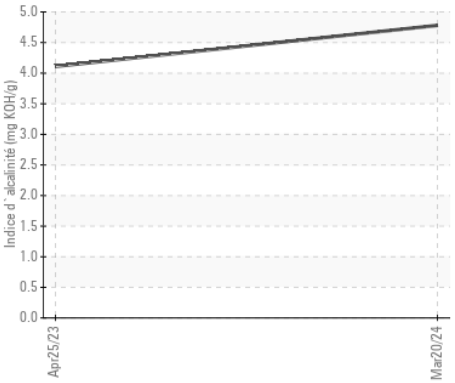
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



Indice d`alcalinité



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : PC0079403 **Reçu** : 25 Mar 2024
Nº de laboratoire : 02624219 **Tested** : 25 Mar 2024
Numéro unique : 5749338 **Diagnostiqué** : 25 Mar 2024 - Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

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
4243 MARCEL-LACASSE
BOISBRIAND, QC
CA J7H 1N3
Contact: Benoit Dumoulin
benoit.dumoulin@transdev.ca
T: (450)970-2054
F: (450)435-1141