MOB II LUBE 360 OIL DIAGNOSTICS

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine
509919
Composant
Moteur à essence
Fluide
DIESEL ENGINE OIL SAE 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

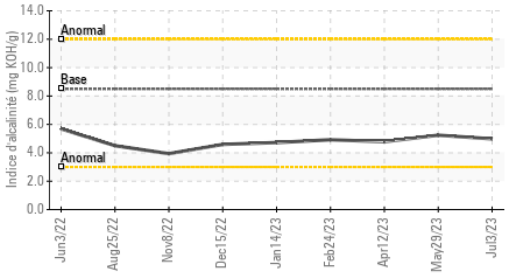
Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

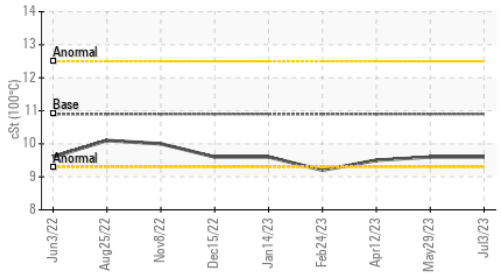
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074379	PC0074527	PC0063208
Date d'échant.		Client Info		03 Jul 2023	29 May 2023	12 Apr 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		258056	250479	240778
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	8000	8000
Âge du filtre	kms	Client Info		8000	8000	8000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	16	15	15
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	4	3
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	<1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	15	11	14
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	<1
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.9	11.3	12.4
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.0	21.9	24.2
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	6	7	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	41	64	46
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	73	72	72
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	554	543	516
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1294	1264	1310
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	739	720	715
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	797	777	757
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2377	2381	2439
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.0	15.7	16.5
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	4.98	5.24	4.78
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	63	53.2	53.8	54.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	10.9	9.6	9.6	9.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	166	164	160

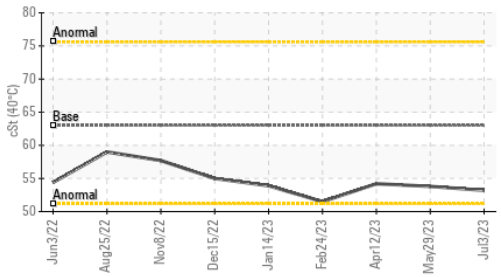
Indice d'alcalinité



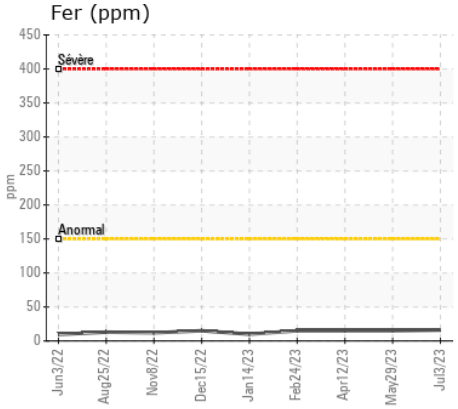
Viscosité 100°C



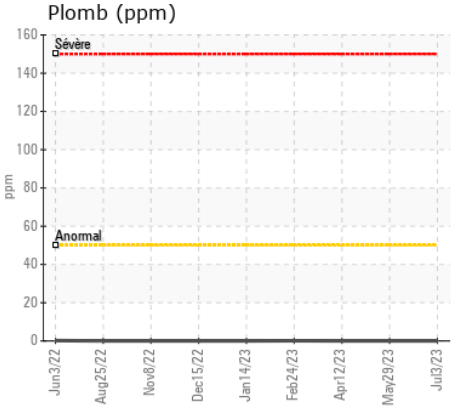
Viscosité 40°C



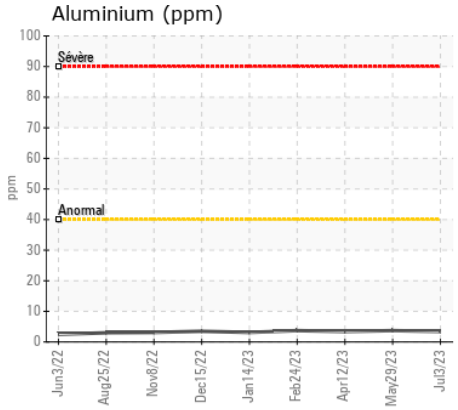
Fer (ppm)



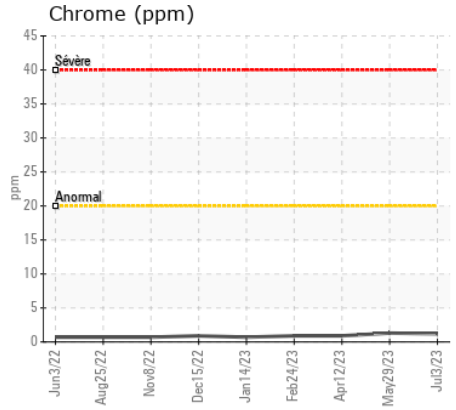
Plomb (ppm)



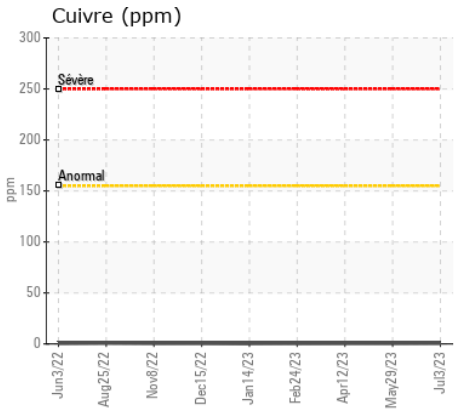
Aluminium (ppm)



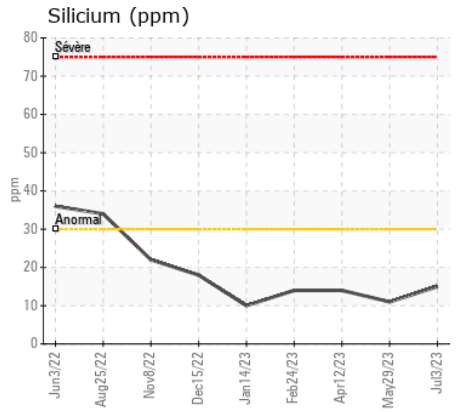
Chrome (ppm)



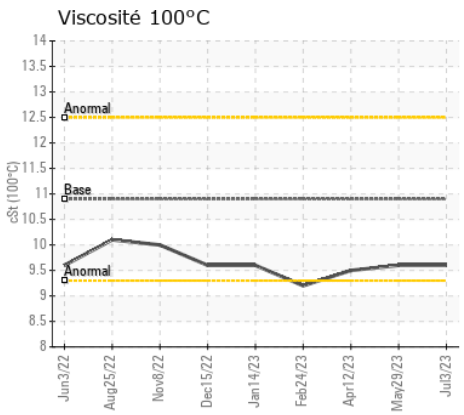
Cuivre (ppm)



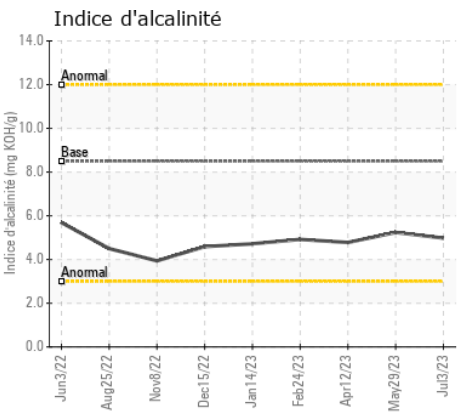
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



CALA
ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : PC0074379 **Reçu** : 12 Jul 2023
Nº de laboratoire : 02569264 **Diagnostiqué** : 13 Jul 2023
Numéro unique : 5606310 **Diagnostiqueur** : 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.
Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

Transdev Quebec Inc.
220 J-A Bombardier
Boucherville, QC
CA J4B 8V6
Contact: Marc-Andre Perrault
marc-andre.perrault@transdev.com
T: (514)212-6562
F: (450)446-5666