MOB II

WAJAX POWER SYSTEMS SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
[225234]
Identité de la machine
PREVOST 9624
Composant
Moteur diesel
Fluid
TOTAL FINA RUBIA TIR 7900 FE 10W30 (--- 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

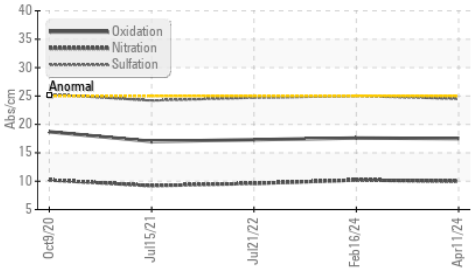
Il n`y a aucun indice de contamination dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

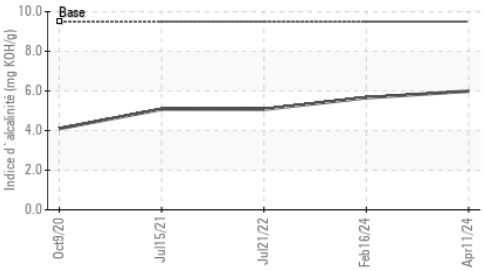
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020355	WA0020358	WA0017915
Date d'échant.		Client Info		11 Apr 2024	16 Feb 2024	21 Jul 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		144938	607646	339566
Âge de l'huile	kms	Client Info		182412	62584	12390
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	29	53	38
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	1	1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	14	25
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	6	9
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	9	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	22	48
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L`eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.2	0.6	0.5
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.0	10.2	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	24.5	25.0	24.7
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	11	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		12	6	10
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		80	78	84
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		207	234	56
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3290	1871	1852	2145
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1200	904	892	896
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1400	1113	1060	1096
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4000	2470	2817	2892
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.5	17.6	17.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	9.5	5.99	5.66	5.07
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.8	11.7	11.4	11.5

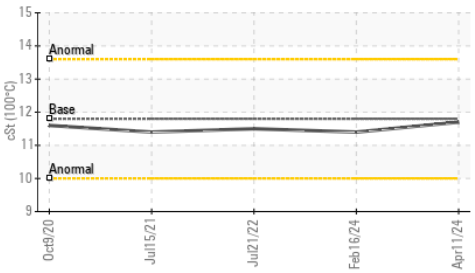
FT-IR (Direct Trend)



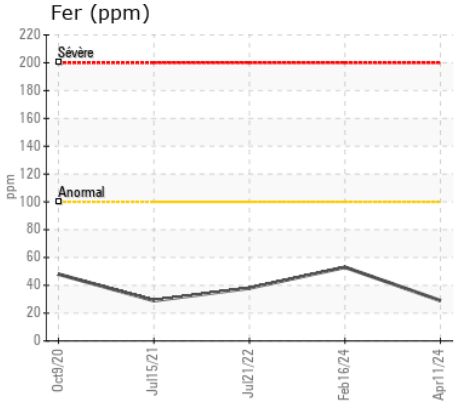
Indice d`alcalinité



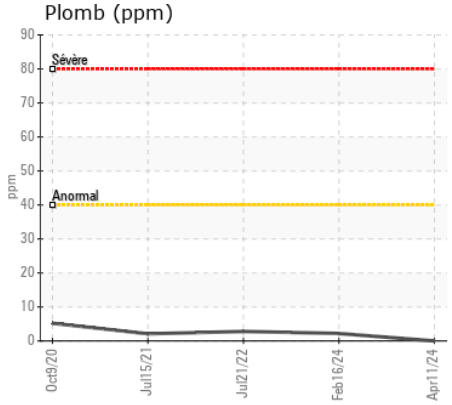
Viscosité 100°C



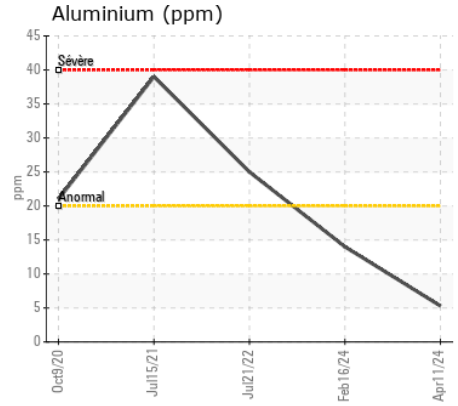
Fer (ppm)



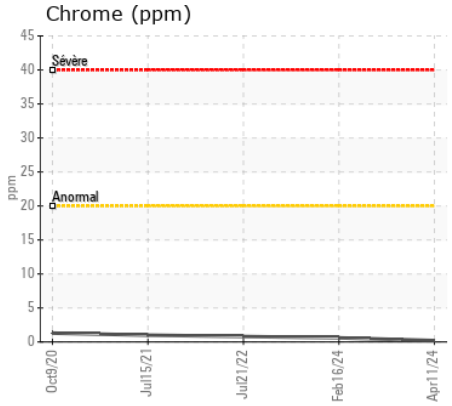
Plomb (ppm)



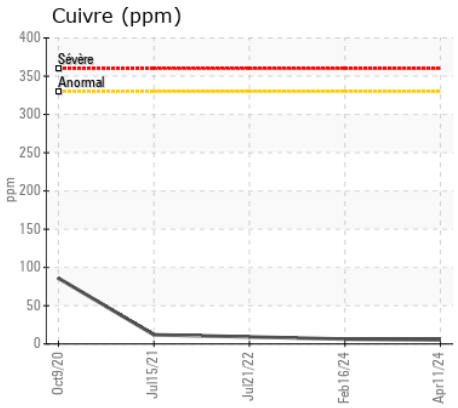
Aluminium (ppm)



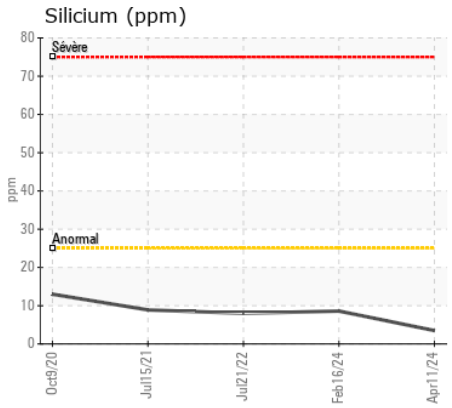
Chrome (ppm)



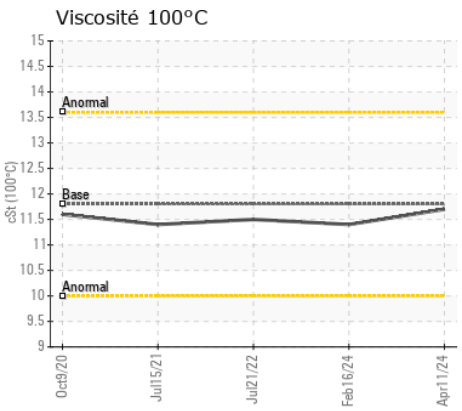
Cuivre (ppm)



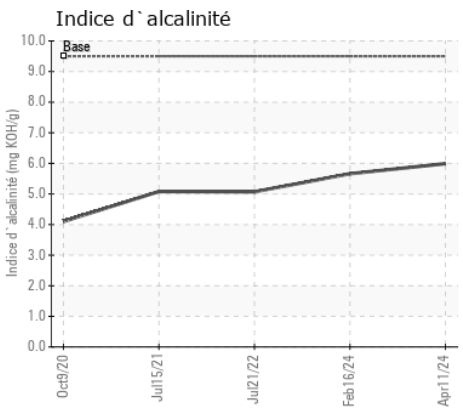
Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



Indice d`alcalinité



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
Nº d'échantillon : WA0020355
Nº de laboratoire : 02630155
Numéro unique : 5763287
Analyse : MOB 2

Reçu : 19 Apr 2024
Tested : 22 Apr 2024
Diagnostiqué : 22 Apr 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.

ROGER MAHEUX LTEE
3280 SAGUENAY
ROUYN-NORANDA, QC
CA J9Y 0E2
Contact: Denis Baillargeon
magasin@autobusmaheux.qc.ca
T: (819)797-3202
F: (819)797-3626