



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Identité de la machine

MACK 929129

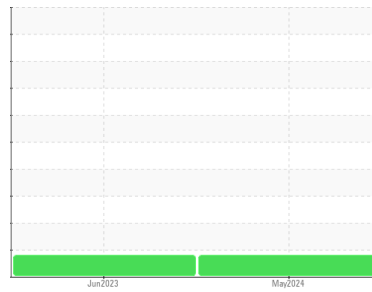
Composant

Différentiel Avant

Fluid

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

Sample Rating Trend



USURE



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Usure

Usure de rondelle de butée et (ou) de palier et (ou) de douille.

Contamination

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

État Du Fluide

l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

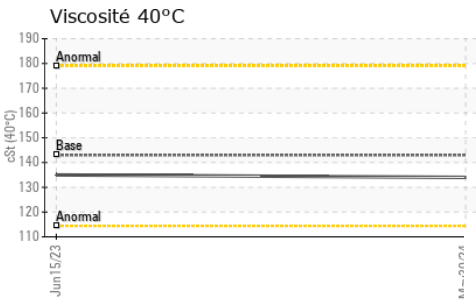
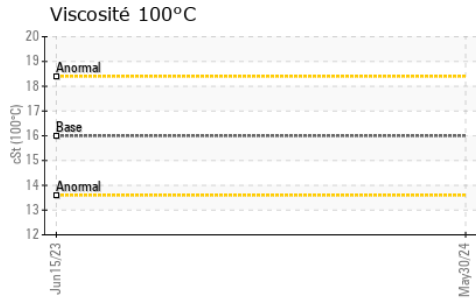
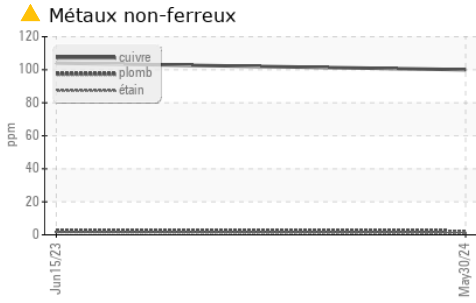
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PC0088352	GFL0080937	---
Date d'échant.	Client Info			30 May 2024	15 Jun 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8128	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	ABNORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>.2	NEG	NEG	---

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>1200	251	216	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>8	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	2	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	2	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	▲ 100	▲ 104	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	2	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	122	108	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	5	5	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		35	37	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	2	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	12	13	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1024	1155	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	16	17	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	17130	18083	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		1	1	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>230	36	39	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	7	8	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	---



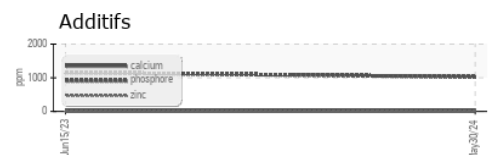
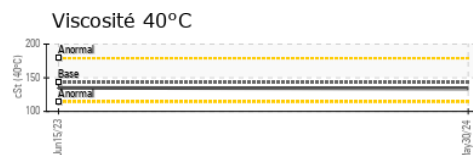
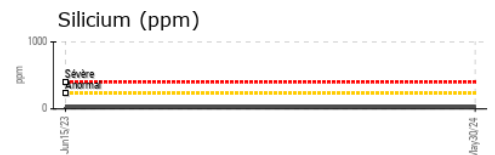
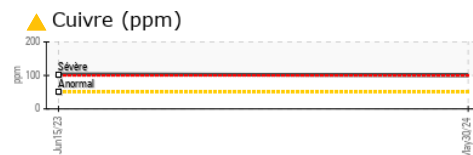
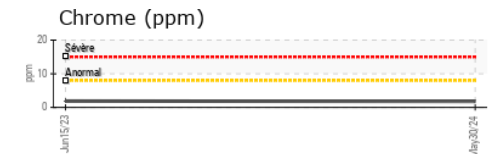
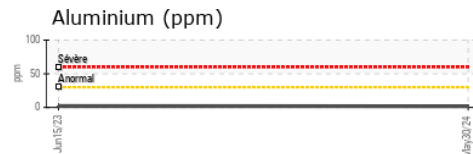
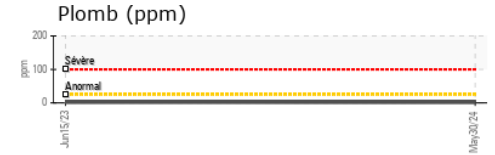
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	135	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	13.9	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	99	---	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0088352
N° de laboratoire : 02639467
Numéro unique : 5788629
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, VI)
Reçu : 03 Jun 2024
Tested : 03 Jun 2024
Diagnostiqué : 03 Jun 2024 - Kevin Marson

GFL Environmental 791MAT - Matane
 29 rue Brilliant
 Matane, QC
 CA G4W 0J7
 Contact: B Berube
 bberube@matrec.ca

Pour discuter cette 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.

T:
F: