



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL



Identité de la machine
MACK GM20
Composant
Composant inconnu
Fluid
KLONDIKE FULL SYNTHETIC 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vu la faible quantité d'informations pour cet équipement et son lubrifiant, les recommandations sont d'ordre général et peuvent ne pas s'appliquer à cette application. Veuillez nous transmettre les informations sur l'équipement, la contenance du réservoir, le type de lubrifiant et toute autre information pertinente pour une évaluation plus précise. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez fournir des données plus complètes lors du prochain échantillon. À NOTER: S.V.P. inclure, avec le prochain échantillon, des détails de la capacité du réservoir et le type et le degré de filtration.

USURE

Les taux d'usure des composants semblent être normaux (non confirmé).

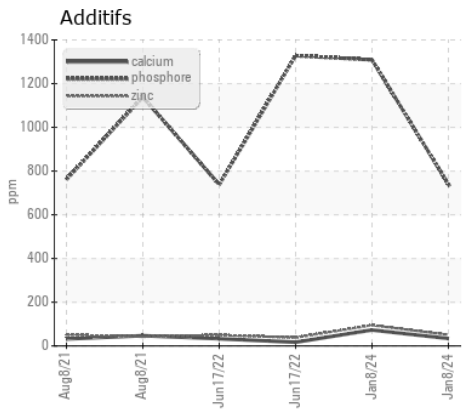
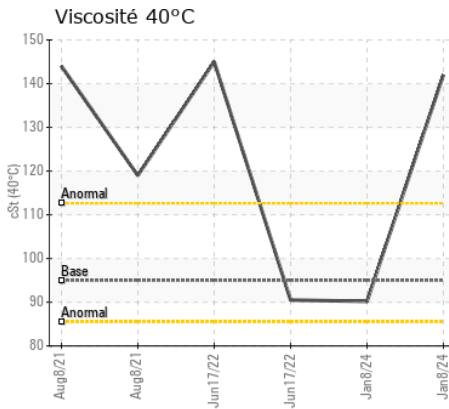
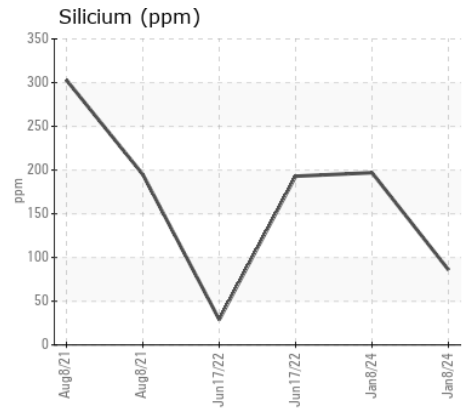
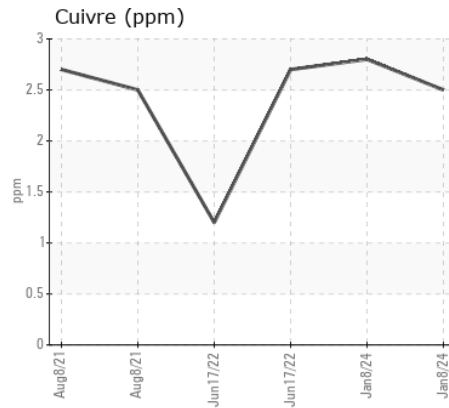
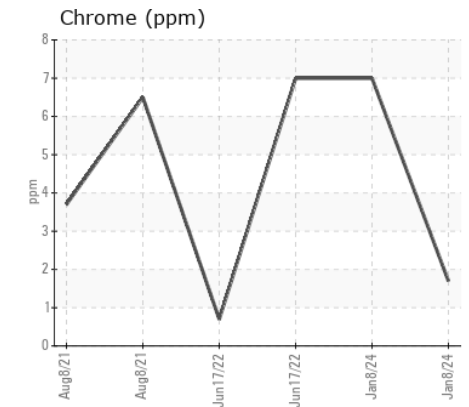
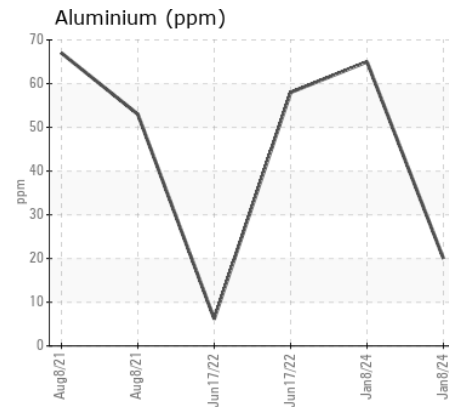
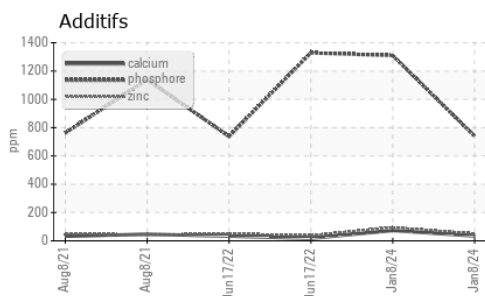
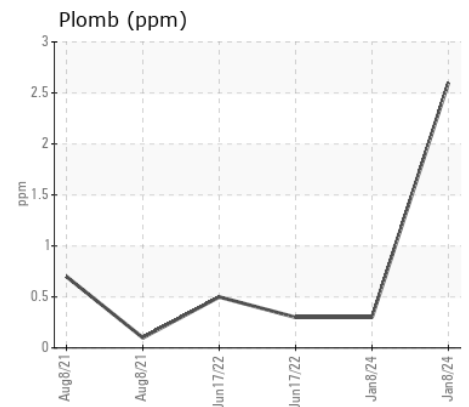
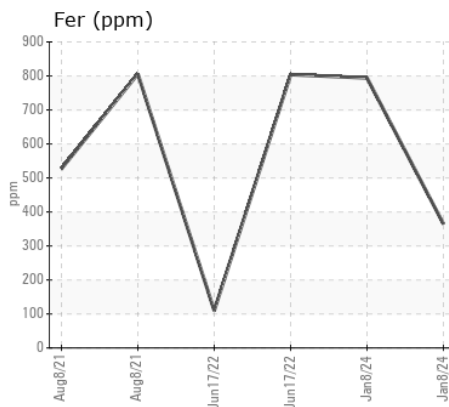
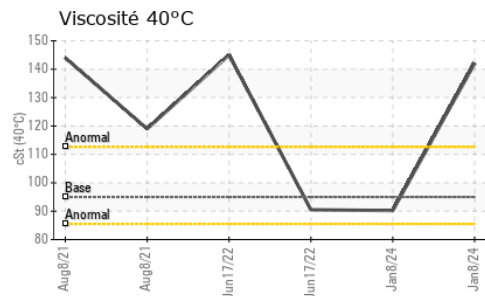
CONTAMINATION

Il n'y a aucune indication de contamination dans le composant (non confirmée).

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'échantillon est acceptable pour la durée de service (non confirmée).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0018185	WA0018187	WA0017465
Date d'échant.		Client Info		08 Jan 2024	08 Jan 2024	17 Jun 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	0	0
Âge de l'huile	hrs	Client Info		36200	36200	30358
Âge du filtre	hrs	Client Info		2000	2000	30358
Huile changée		Client Info		Not Chngd	Not Chngd	Not Chngd
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	Changed	Not Chngd
Statut de l'échant.				NORMAL	---	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		794	365	110
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		7	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		23	4	2
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		7	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		65	▲ 20	6
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<1	3	<1
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		3	2	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	LIGHT	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		197	86	29
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	13	5	2
L'eau		WC Method		NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	LIGHT
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	▲ LAYRD	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*		NEG	▲ .5%	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		20	4	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		68	▲ 5	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		14	3	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		10	6	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		29	14	4
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		34	73	17
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		740	1309	1328
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		51	▲ 95	38
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		18106	21133	21605
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	95	142	90.2	90.5



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0018185
N° de laboratoire : 02615081
Reçu : 12 Feb 2024
Tested : 13 Feb 2024
Numéro unique : 5724176
Diagnostiqué : 14 Feb 2024 - Kevin Marson
Analyse : MOB 1

ORICA CANADA INC.
 1495 4 RUE
 VALD'OR, QC
 CA J9P 6X1
 Contact: Jocelyn Laroche
 jocelyn.laroche@orica.com
 T: (819)860-1320
 F:

Pour discuter ce 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.