



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE **NORMAL**

CONTAMINATION **NORMAL**

ÉTAT DU FLUIDE **NORMAL**



Identité de la machine

LIEBHERR PR766 024517-1681

Composant

Transmission finale Droit(e)

Fluid

GEAR OIL SAE 75W90 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0289803	LH0275790	---
Date d'échant.		Client Info		17 May 2024	15 Apr 2024	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	1082	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		Not Chngd	N/A	---
Filtre changé		Client Info		Not Chngd	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	47	160	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	0	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	9	30	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	LIGHT	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	VLITE	---

CONTAMINATION

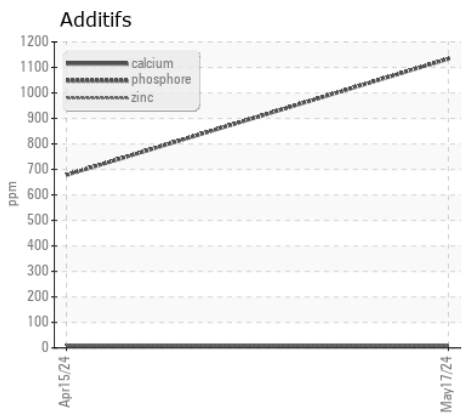
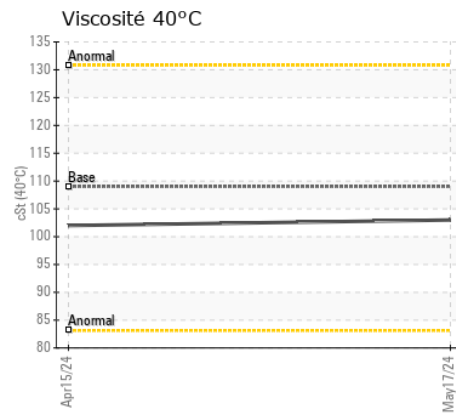
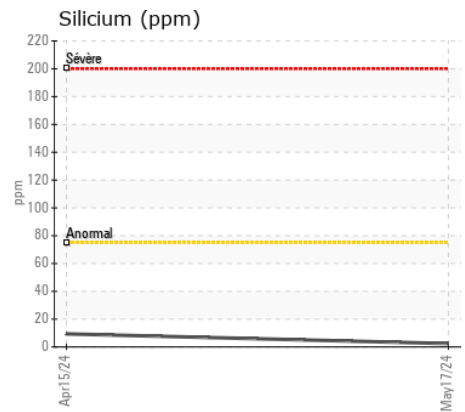
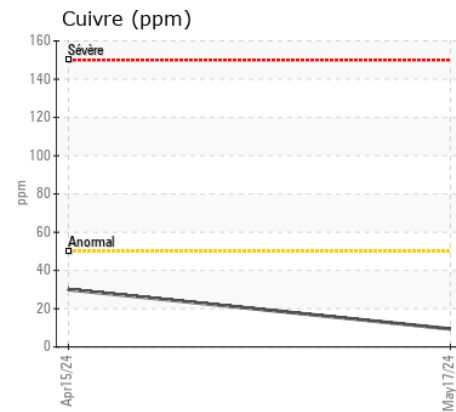
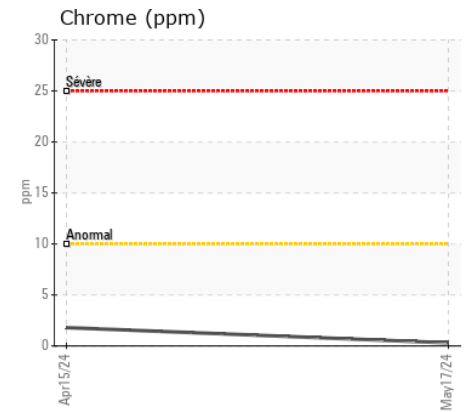
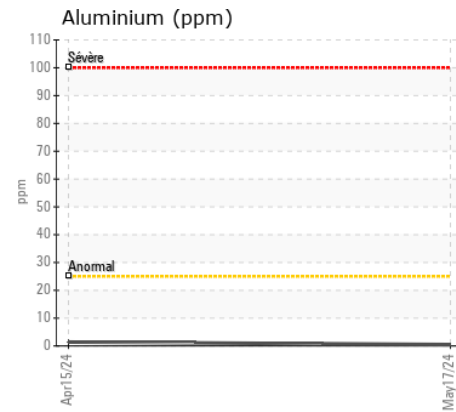
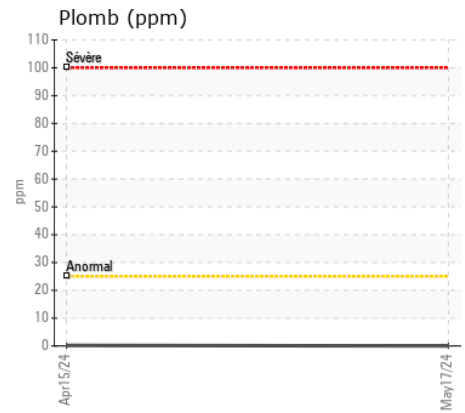
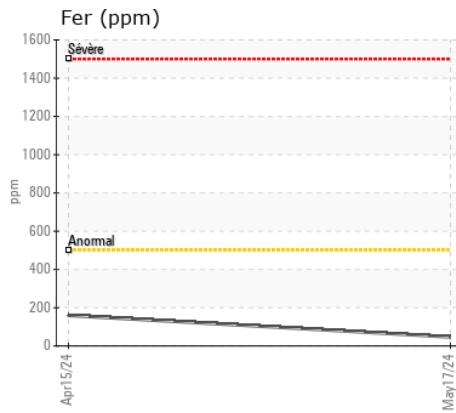
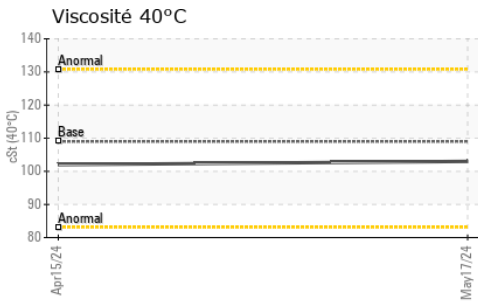
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	9	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	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	---

ÉTAT DU FLUIDE

L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	247	31	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	3	16	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	2	1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	10	8	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1134	678	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	9	12	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	20439	18212	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	109	103	102	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0289803
N° de laboratoire : 02636735
Numéro unique : 5785897
Analyse : MOB 1
Reçu : 21 May 2024
Tested : 21 May 2024
Diagnostiqué : 21 May 2024 - Wes Davis

ArcelorMittal Mines Canada
 1000 Route 389, (Mont-Wright)
 Fermont, QC
 CA G0G 1J0
 Contact: Alexandre Lévesque
 alexandre.levesque@arcelormittal.com
 T: (418)287-4700
 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.