



LIEBHERR

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE
CONTAMINATION
ÉTAT DU FLUIDE

SÉVÈRE

NORMAL

NORMAL

Identité de la machine

LIEBHERR 077781166

Composant

Transmission

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du Mineral ATF. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon.

USURE

Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

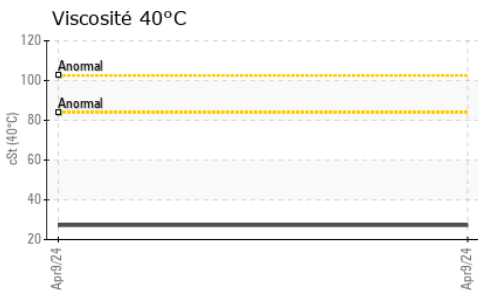
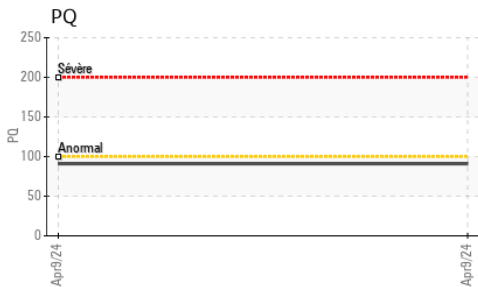
Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

ÉTAT DU FLUIDE

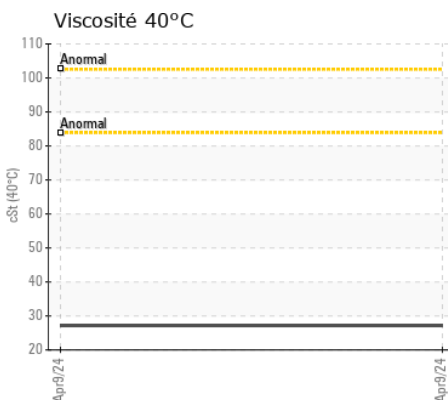
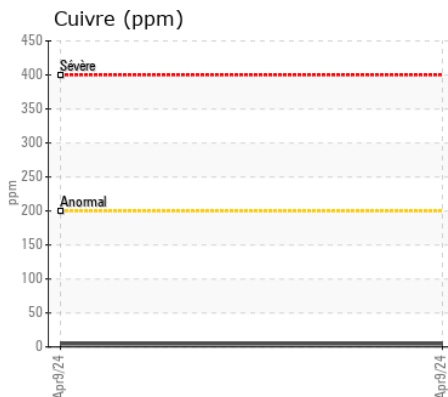
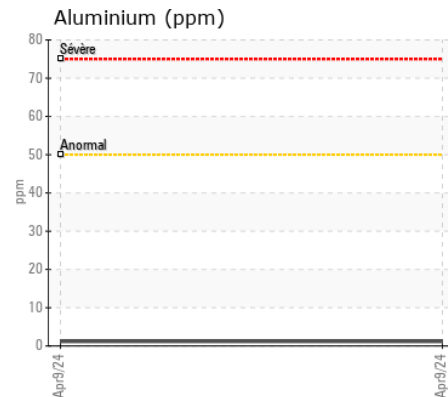
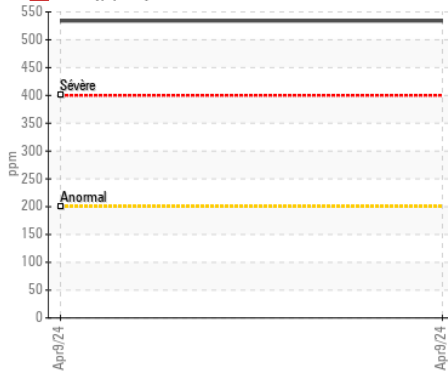
le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		LH0285850	---	---
Date d'échant.		Client Info		09 Apr 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		463	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		91	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	▲ 534	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	5	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	15	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	6	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		67	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		9	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		269	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		210	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		62	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		713	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		27.2	---	---

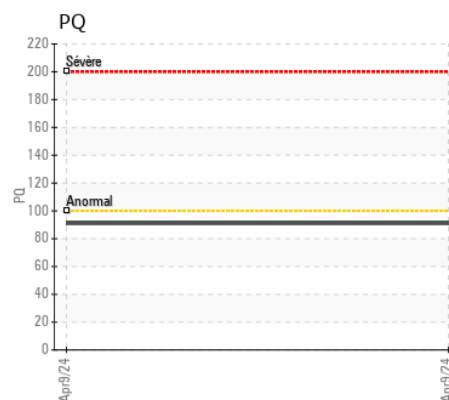
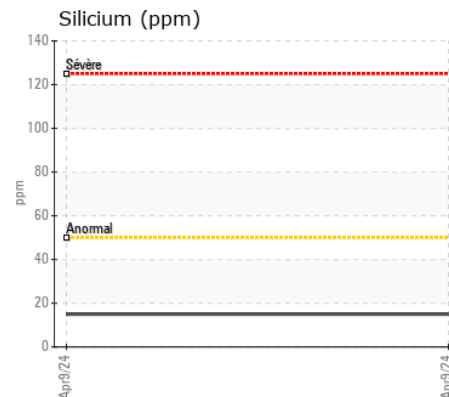
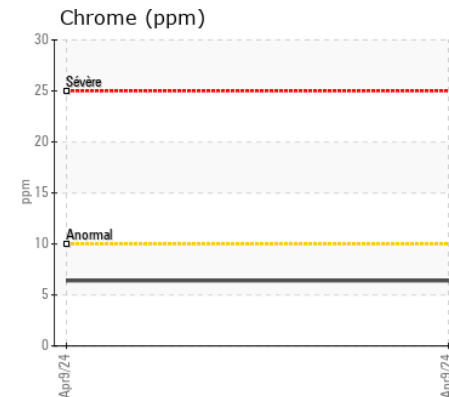
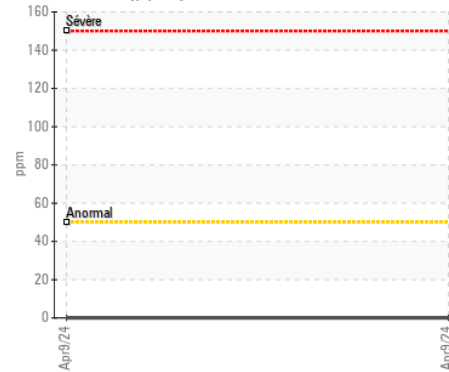
▲ Alliages ferreux



▲ Fer (ppm)



Plomb (ppm)



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : LH0285850
N° de laboratoire : 02630292
Numéro unique : 5763424
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: PQ)

ENTREPRISES M R H PAYSAGISTES INC.
 1530 BOUL. WILFRID HAMEL
 QUEBEC, QC
 CA G1N 3Y6
 Contact:

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.

T: (418)681-5068
 F: (418)681-9388