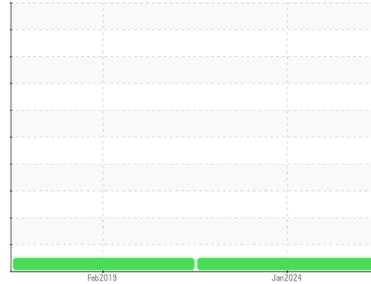




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
CONST. DEMATHIEA AND BARD [E21112023Q]
 Identité de la machine
LIEBHERR 914 COMPACT 2700-29 (S/N 119479549)

Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluid
PANOLIN HLP SYNTH 46 (230 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommandation

Il s'agit du relevé de base de l'échantillon soumis.

Usure

{sans objet}

Contamination

{sans objet}

État Du Fluide

{sans objet}

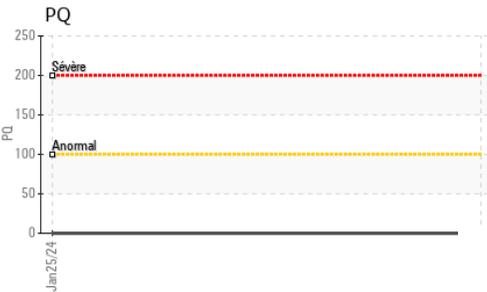
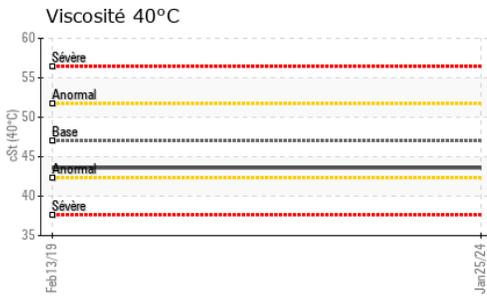
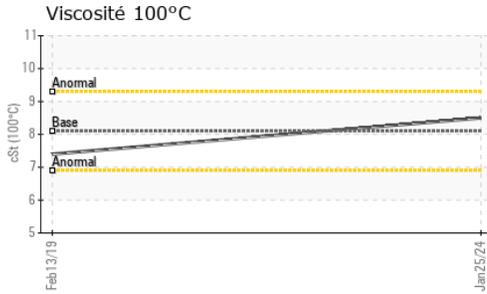
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WC	WC	---
Date d'échant.	Client Info			25 Jan 2024	13 Feb 2019	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		8767	3675	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée	Client Info			N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	---

CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.05	NEG	NEG	---

MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*		0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	39	5	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	2	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	4	5	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	0	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	20	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	22	1091	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700	674	551	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	52	672	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1883	3783	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	3	1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	2	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	<1	---

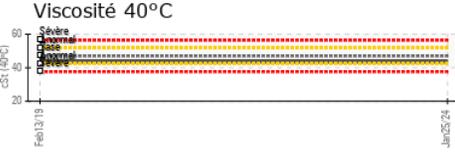
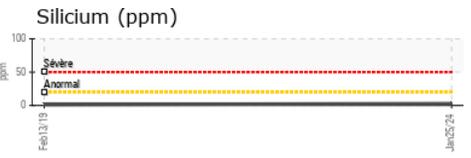
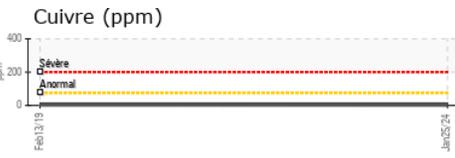
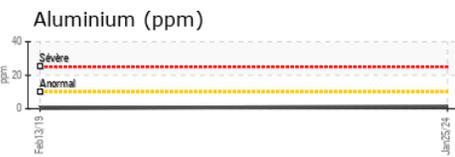
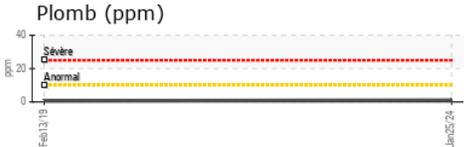
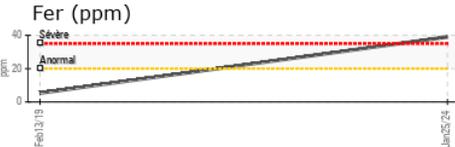


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.05	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	43.6	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	176	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					no image
Fond					no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 26 Jan 2024
N° de laboratoire : 02611602 **Diagnostiqué** : 29 Jan 2024
Numéro unique : 5720697 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, KV40, PQ, Spat, VI)

Envirolin Canada
 520 rue Adanac
 Quebec, QC
 CA G1C 7B7
 Contact: Patrick Levesque
 patrick.levesque@envirolin.com
 T: (418)623-1216
 F: (418)660-8889

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.