



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
SMS LAVAL [E31072023F]
 Identité de la machine
TAKEUCHI TB335R-CR MD0050865 (S/N 135300271)
 Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluid
AW HYDRAULIC OIL ISO 46 (59 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}

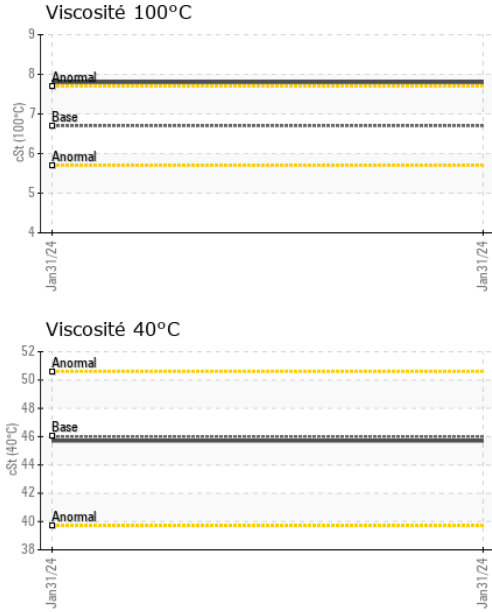
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				31 Jan 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			13	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut de l'échant.					NORMAL	---	---

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			>0.1	NEG	---	---

MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---	
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---	
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---	
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	3	---	---	
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---	
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	

ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---	
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	5	<1	---	---	
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---	
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---	
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	25	1	---	---	
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	200	4	---	---	
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	300	279	---	---	
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	370	56	---	---	
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2500	354	---	---	
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---	

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

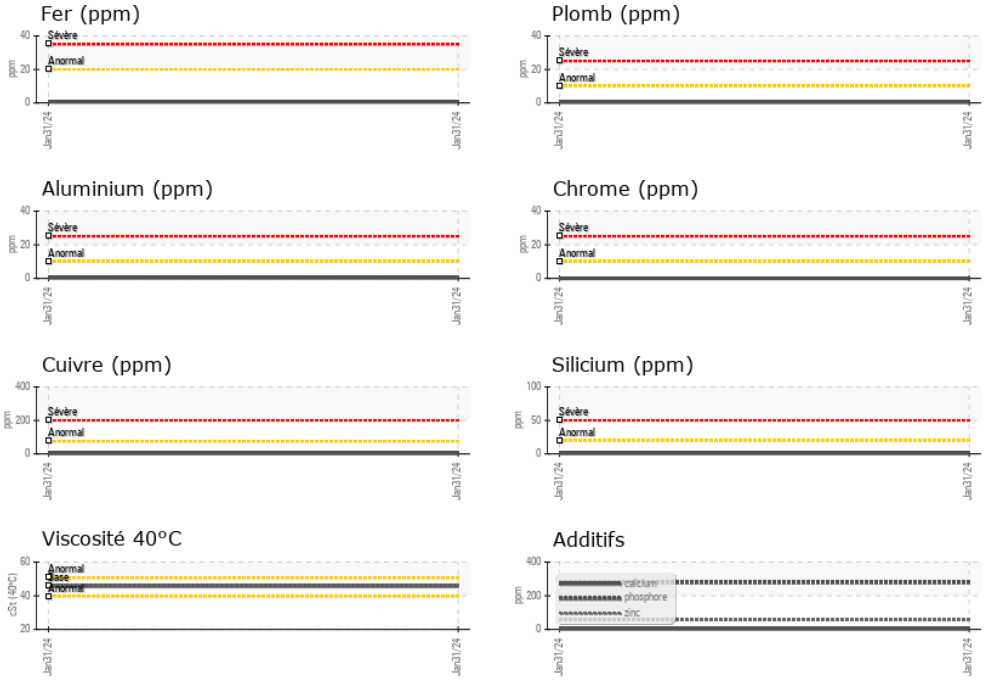


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	---
Eau libre	scalar	Visual*		NEG	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46	45.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.7	7.8	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	97	140	---

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

GRAPHIQUES



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 02 Feb 2024
N° de laboratoire : 02613159 **Diagnostiqué** : 03 Feb 2024
Numéro unique : 5722254 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, KV40, 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 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.