



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
MICHEL MILLER INC [E12022024N]
 Identité de la machine
CATERPILLAR 349-07 860 (S/N RYG21005)
 Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluid
CAT TDTO 10W (217 LTR)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

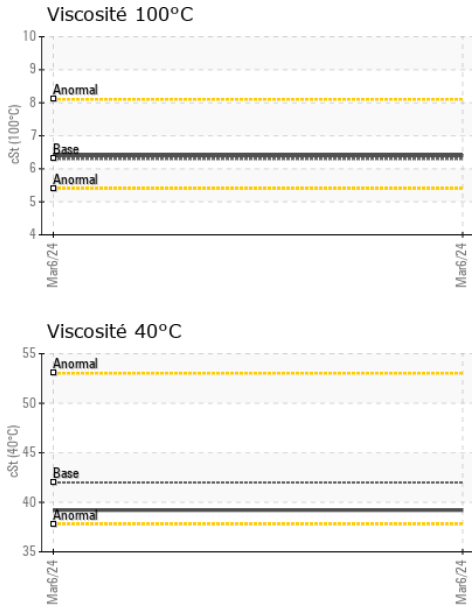
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				06 Mar 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			1115	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut 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	11	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		>10	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		>10	<1	---	---
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	5	---	---
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)			<1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		2980	310	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1100	705	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1270	841	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			1687	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---

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

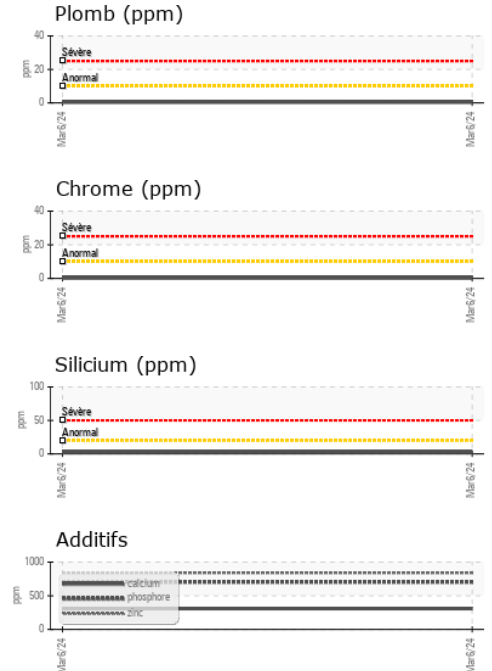
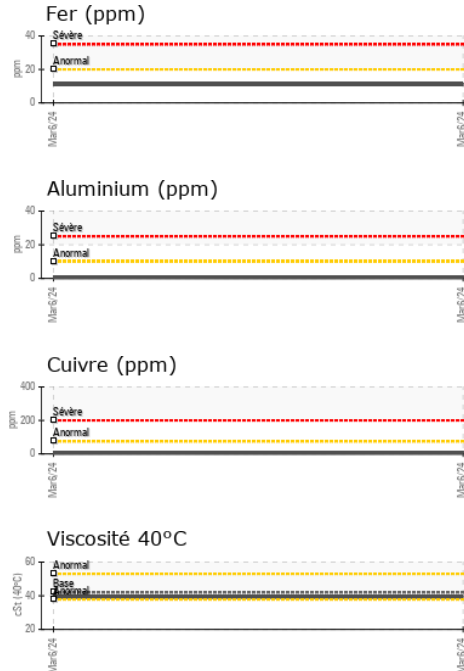


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Préциpié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Apparence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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	42.0	39.2	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.3	6.4	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	97	113	---	---

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

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 11 Mar 2024
N° de laboratoire : **02621133** **Tested** : 11 Mar 2024
Numéro unique : 5746252 **Diagnostiqué** : 11 Mar 2024 - Bill Quesnel
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: KV100, KV40, Spat, VI)

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.

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