



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
LES ENTREPRISES FBDL [E150820230]
 Identité de la machine
CATERPILLAR 336-08 SYL10233
 Composant
Système hydraulique Pré-rinçage
 Fluide
CAT HYDO (--- GAL)



DIAGNOSTIC

Recommandation

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

Usure

{sans objet}

Contamination

{sans objet}

État Du Fluide

{sans objet}

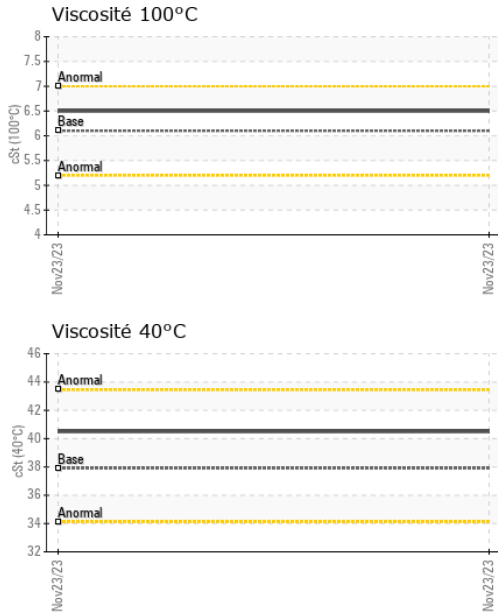
INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				23 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			13	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	---	---
Huile changée	Client Info				N/A	---	---
Statut 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)		<1	---	---	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>75	2	---	---	
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)			1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)			2	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)			164	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1100		704	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1210		890	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)			1494	---	---
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	---	---

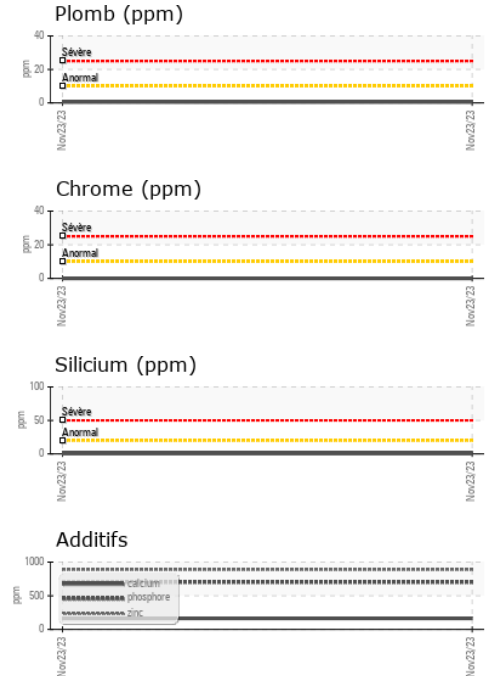
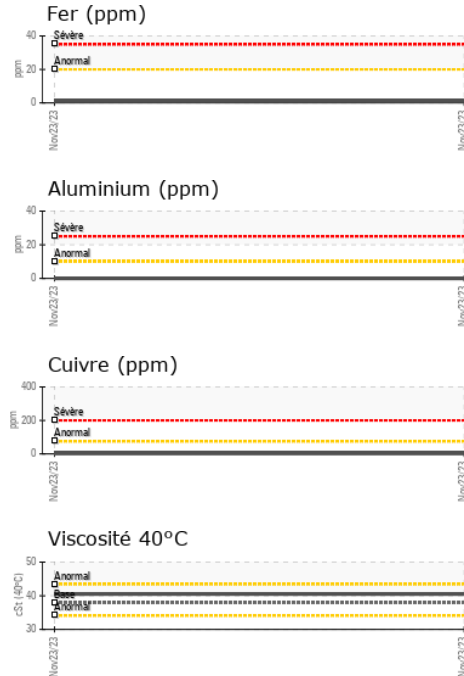


VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	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)	37.9	40.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	6.1	6.5	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	106	111	---

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** : 27 Nov 2023
N° de laboratoire : 02599056 **Diagnostiqué** : 29 Nov 2023
Numéro unique : 5684136 **Diagnostiqueur** : 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