



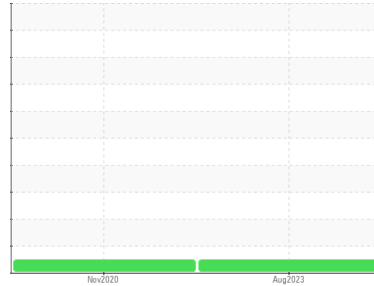
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE

Secteur
THORCO CONSTRUCTION [E13122022B]
Identité de la machine
YANMAR C30R-3 L017

Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (15 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				08 Aug 2023	17 Nov 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			570	15	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	---
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	---
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	---

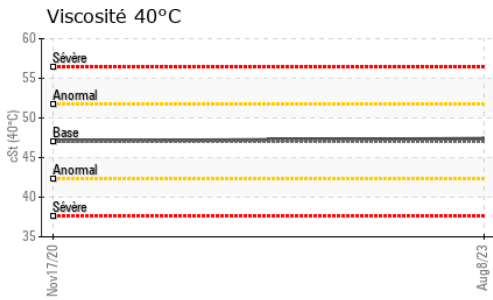
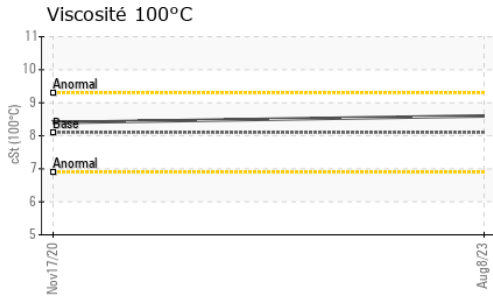
MÉTALUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	---
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	0	---

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	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	<1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700		1810	1671	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0		2	<1	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350		1411	1507	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	---

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

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.1	1.4	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			152.0	22.4	---

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*			151.2	19.4	---



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	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	47.4	47.1
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.6	8.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	161	155

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
-------------------------	---------	-------------	--------	--------	--------

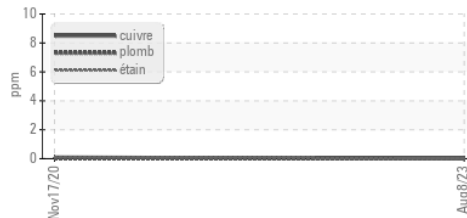
Coluer			no image
Fond			no image

GRAPHIQUES

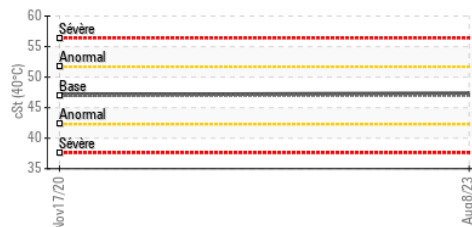
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 09 Aug 2023
N° de laboratoire : **02575014** **Diagnostiqué** : 11 Aug 2023
Numéro unique : 5620065 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil)

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