



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur

Inter Projet

Identité de la machine

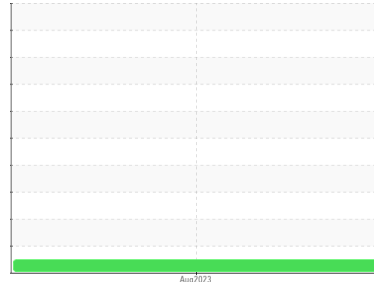
YANMAR YANMAR Vi055 2023 #279 (S/N YMRVIO55VNAJAK547)

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluide

SINTO MULTIGRADE BIO (--- 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		30 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	0	---	---
Huile changée	Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	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	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	8	5	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1325	1297	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	6	4	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2400	2273	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

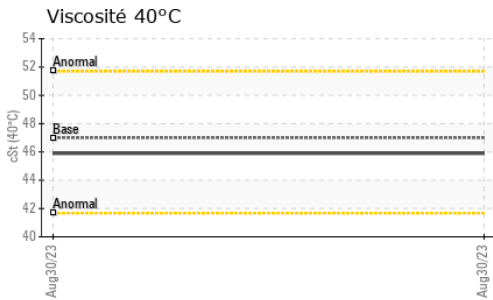
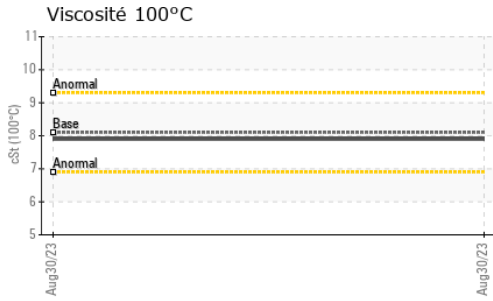
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	5	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*	0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	4.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	149.9	---	---

FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	148.4	---	---



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	---

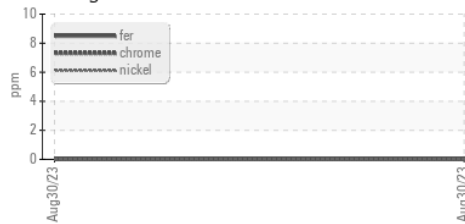
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	45.9	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	7.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	145	143	---

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

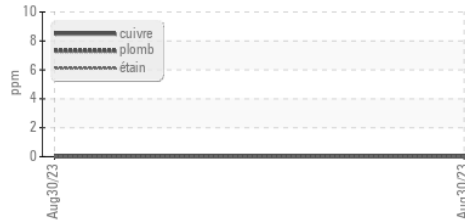
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

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** : 31 Aug 2023
N° de laboratoire : **02579836** **Diagnostiqué** : 01 Sep 2023
Numéro unique : 5632896 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, 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.

SINTO INC
 3750, 14 AVE WEST
 SAINT-GEORGES DE BEAUCES, QC
 CA G5Y 8E3
 Contact: Jimmie Roy
 j.roy@sinto.ca
 T: (418)227-6442
 F: (418)228-5592