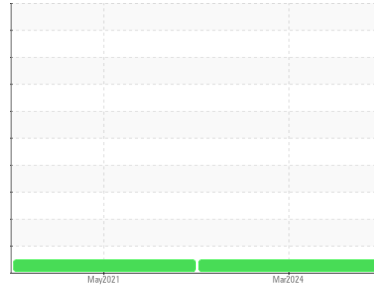




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Identité de la machine

MACH3MD14

Composant

Huile (inutilisée) neuve

Fluid

SINTO MULTIGRADE BIO (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation

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	WC	---
Date d'échant.	Client Info				07 Mar 2024	02 May 2021	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	0	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	---
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	---
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	---

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

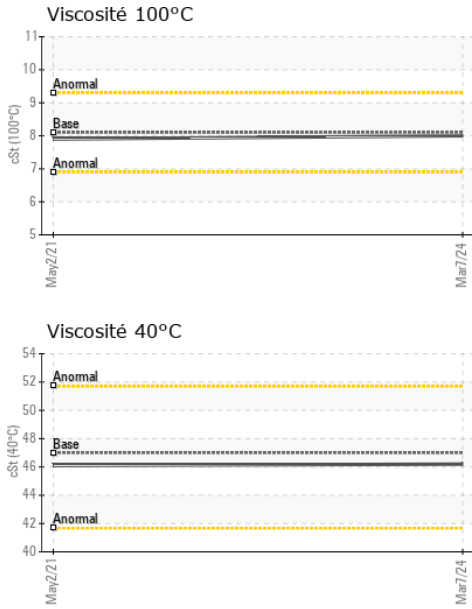
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---	
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---	
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---	
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---	
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	---	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	---	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	---	
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	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)	1	<1	2	---	
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	<1	<1	---	
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	8	9	6	---	
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1325	1275	1262	---	
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	6	5	4	---	
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2400	2422	2382	---	
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---	

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	4	6	---	
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	2	---	
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	---	

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.2	---	---
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*			150.4	---	---

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*			153.1	---	---



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2	
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	46.2	46.1	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.0	7.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	145	145	142	---

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

Coluer					no image
Fond					no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : **02620977**
Numéro unique : 5746096
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI)

Reçu : 08 Mar 2024
Tested : 11 Mar 2024
Diagnostiqué : 11 Mar 2024 - Bill Quesnel

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

Pour discuter ce 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.