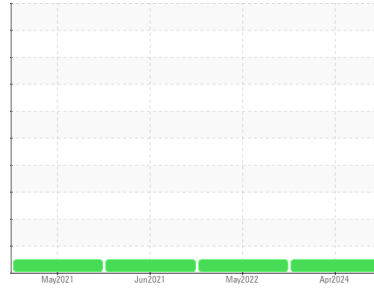




# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



**NORMALE**



Identité de la machine

**CASE CX-17 LADP35**

Composant

**Huile (inutilisée) neuve Référence**

Fluid

**SINTO MULTIGRADE BIO (--- GAL)**

## 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				<b>WC</b>	WC	WC
Date d'échant.	Client Info				<b>18 Apr 2024</b>	01 May 2022	14 Jun 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info			<b>0</b>	270	4
Âge de l'huile	hrs	Client Info			<b>0</b>	270	4
Huile changée	Client Info				<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.					<b>NORMAL</b>	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method				<b>NEG</b>	NEG	NEG

MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	<1
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	<1	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	0
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	0
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>0</b>	0	0

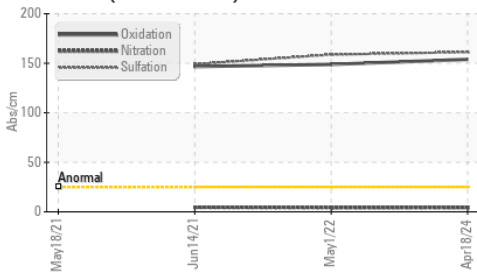
ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		0.7	<b>&lt;1</b>	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0.0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0.0	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0.0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		0.2	<b>&lt;1</b>	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		6.5	<b>4</b>	5	5
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		1332	<b>1249</b>	1341	1321
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		4.6	<b>4</b>	3	3
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2499	<b>2184</b>	2312	2320
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>&lt;1</b>	<1	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>3</b>	5	5
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			<b>&lt;1</b>	<1	1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)		>20	<b>0</b>	<1	<1

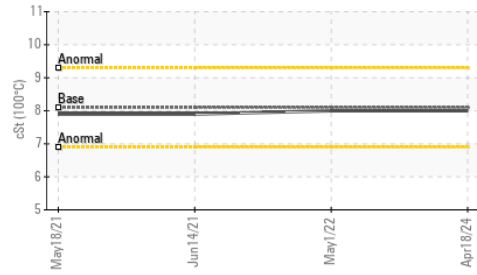
INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			<b>0</b>	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			<b>4.3</b>	4.2	4.5
Sulfatation	Abs./1mm	ASTM D7415*			<b>161.2</b>	158.7	149.0

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs./1mm	ASTM D7414*			<b>153.9</b>	148.8	146.6

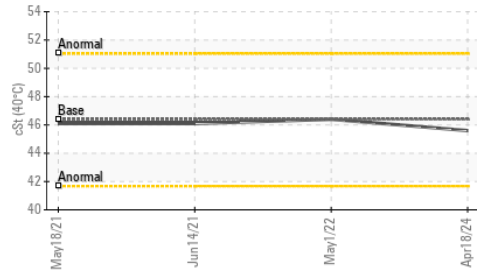
## FT-IR (Direct Trend)



## Viscosité 100°C



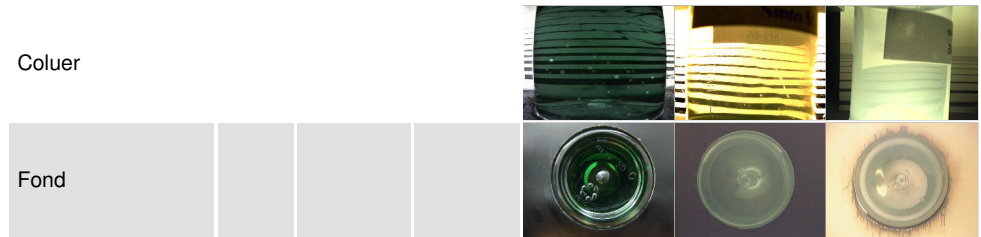
## Viscosité 40°C



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

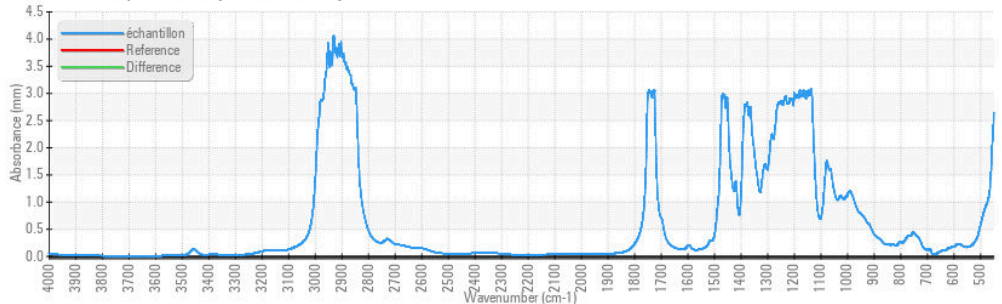
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46.4	<b>45.6</b>	46.4
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	<b>8.0</b>	8
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	148	<b>148</b>	144

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



## GRAPHIQUES

### FT-IR Spectrum (Absorbance)



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC  
**N° de laboratoire** : **02630413**  
**Numéro unique** : 5763545  
**Analyse** : TEST ( Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI )

**Reçu** : 19 Apr 2024  
**Tested** : 23 Apr 2024  
**Diagnostiqué** : 23 Apr 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 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.