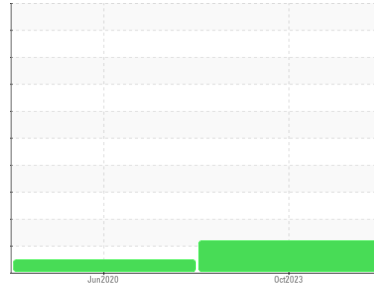




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Secteur
[02594010]
 Identité de la machine
komatsu PC138 ENTLV56
 Composant
Système hydraulique
 Fluide
SINTO MULTIGRADE BIO (--- GAL)

Sample Rating Trend



CONTAMINANT



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

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

Usure

{sans objet}

▲ Contamination

Il y a une faible concentration (5.2%) d'huile minérale présente dans le fluide.

État Du Fluide





{sans objet}

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			PP	PP	---
Date d'échant.	Client Info			25 Oct 2023	16 Jun 2020	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9830	6980	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		2300	3	---
Huile changée	Client Info			N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		5.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		154.1	---	---
Contenu en huile minérale	%	ASTM D7418*	<5.0%	▲ 5.2	2.6	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		145.1	---	---

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	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer						no image
Fond						no image



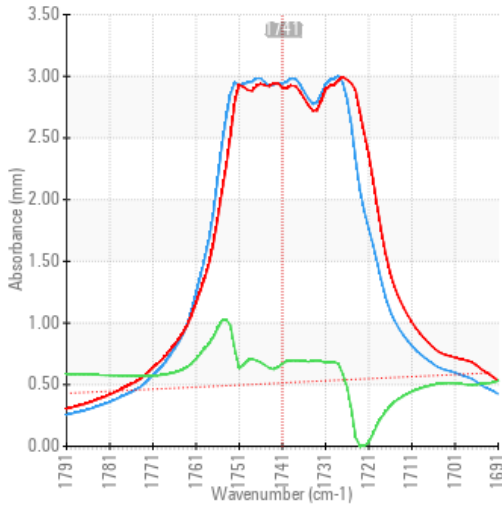
Secteur
[02594010]
 Identité de la machine
komatsu PC138 ENTLV56
 Composant
Système hydraulique
 Fluide
SINTO MULTIGRADE BIO (--- GAL)



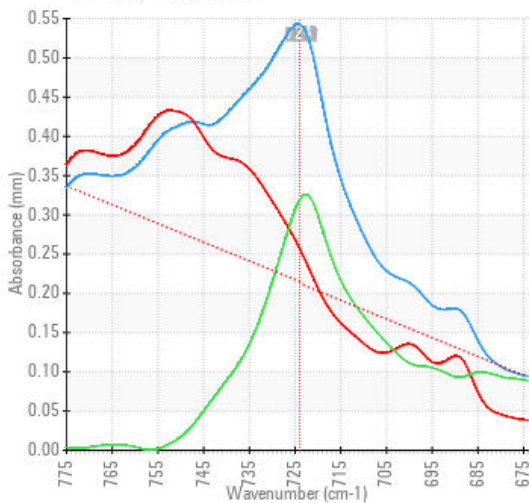
ANALYSE SPECTRAL

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Contenu en huile minérale %	ASTM D7418*	<5.0%	▲ 5.2	2.6	---

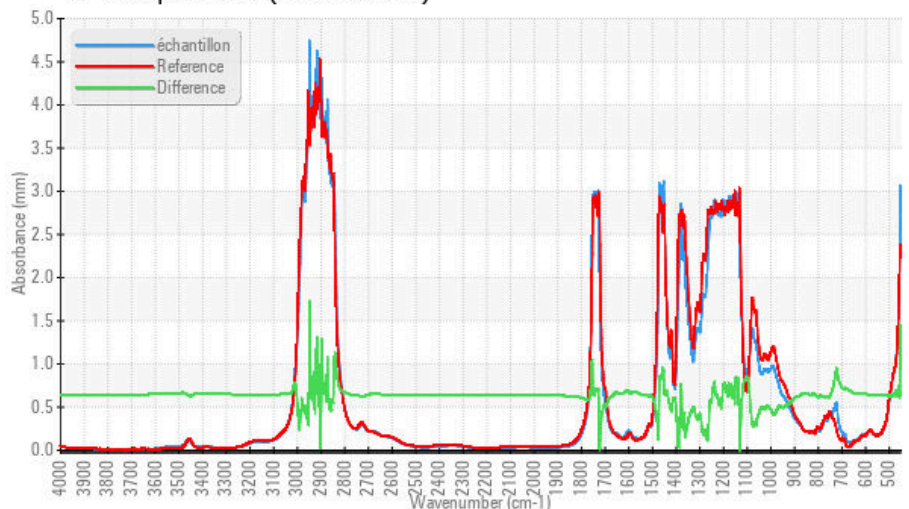
FT-IR - Esters 1



FT-IR - Esters II



FT-IR Spectrum (Absorbance)



ISO 17025:2017
 Accredited
 Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PP
N° de laboratoire : **02594011**
Numéro unique : 5671090
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, Mineral Oil Content)

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.