



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
PARKO INC [02619101]
 Identité de la machine
TAKEUCHI TB230R 24-152 (S/N 13008531)
 Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluid
PANOLIN SPRINT 46 (35 LTR)



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				WC	---	---
Date d'échant.	Client Info				28 Feb 2024	---	---
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	---	---

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

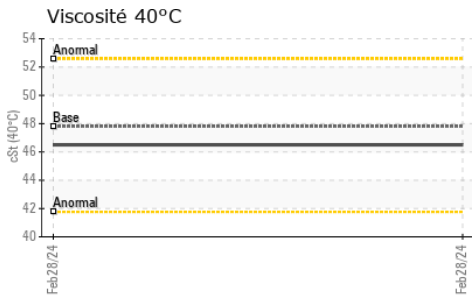
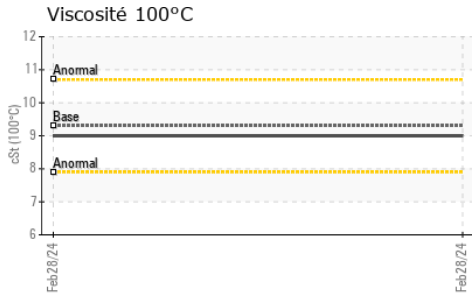
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)			0	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)			2	---	---
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)	0		<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)	0		<1	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	400		396	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2000		2085	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	---	---

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

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.3	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			159.4	---	---
Contenu en huile minérale	%	ASTM D7418*	<5.0%		<5.0	---	---

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*			174.1	---	---



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	---

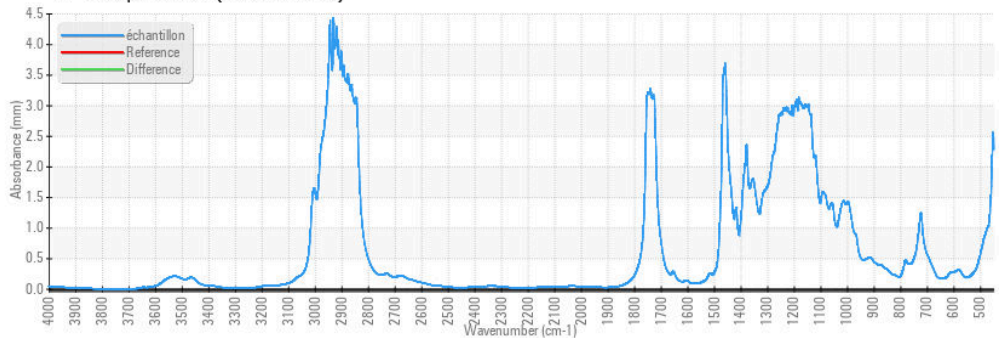
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.8	46.5	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.3	9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	182	178	---

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

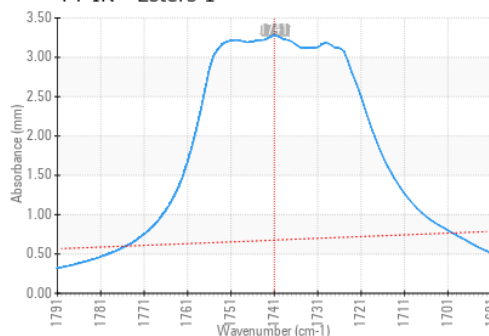
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

FT-IR Spectrum (Absorbance)



FT-IR - Esters 1



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : **02619100**
Numéro unique : 5736210
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil, Mineral Oil Content)

Reçu : 29 Feb 2024
Tested : 01 Mar 2024
Diagnostiqué : 04 Mar 2024 - Bill Quesnel

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

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.

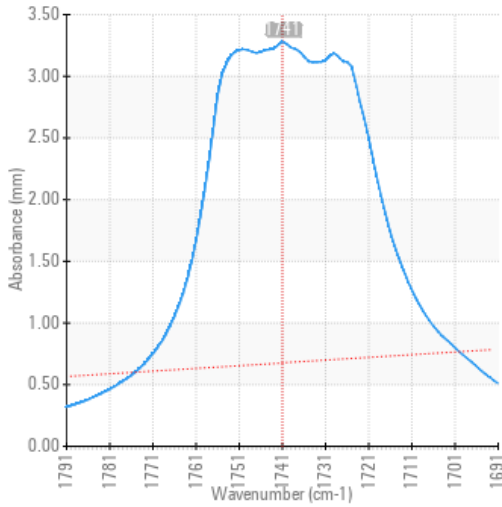


Secteur
PARKO INC [02619101]
 Identité de la machine
TAKEUCHI TB230R 24-152 (S/N 13008531)
 Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluid
PANOLIN SPRINT 46 (35 LTR)

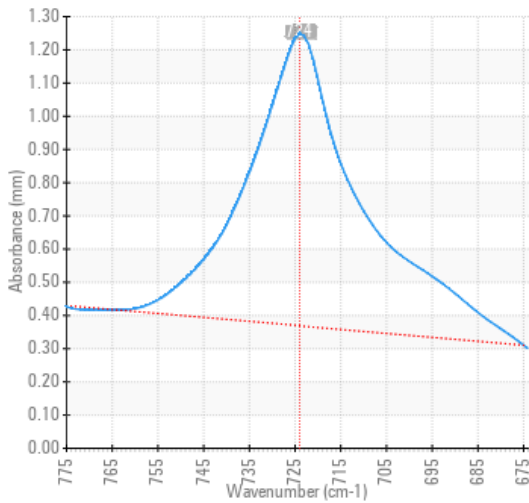
ANALYSE SPECTRAL

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Contenu en huile minérale	%	ASTM D7418*	<5.0%	<5.0	---	---

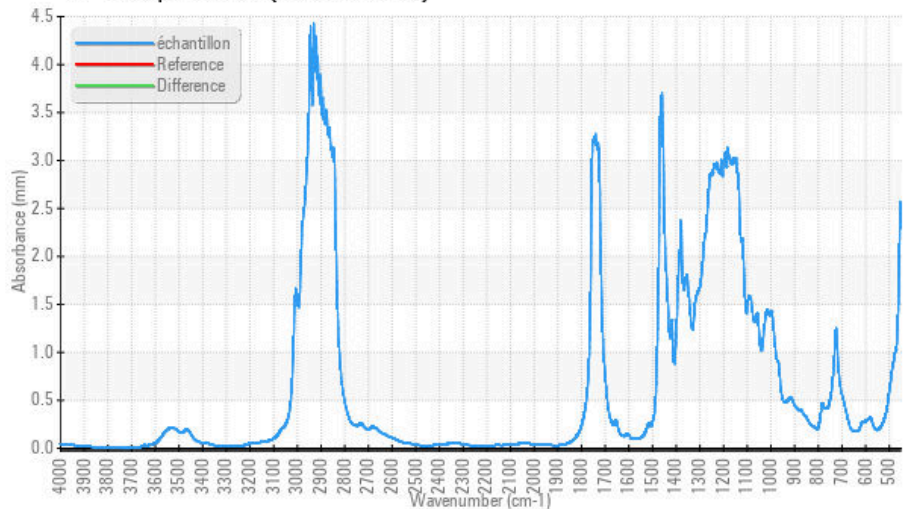
FT-IR - Esters 1



FT-IR - Esters II



FT-IR Spectrum (Absorbance)



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : 02619100
Reçu : 29 Feb 2024
Tested : 01 Mar 2024
Numéro unique : 5736210
Diagnostiqué : 04 Mar 2024 - Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil, Mineral Oil Content)

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

Cette page est intentionnellement laissée blanche