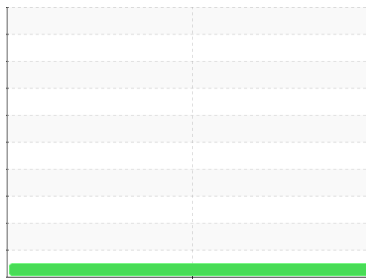




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Secteur

FORAGE FTE [02647257]

Identité de la machine

GUSPECH BRAT O SONIC 14-385 (S/N 111GPBSPAPC26C04408)

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

PANOLIN HLP SYNTH 32 (--- 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			09 Jul 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		9456	---	---
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		>0.05	NEG	---	---

MÉTAUX 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)		<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
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	---	---

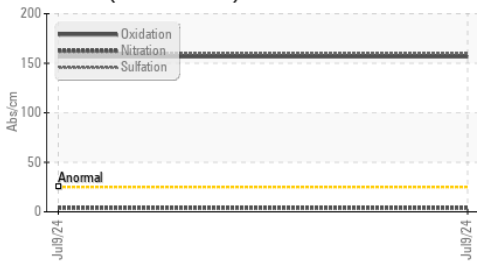
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	5	0	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1500	1610	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<1	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1450	1389	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
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*		3.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		159.8	---	---
Contenu en huile minérale	%	ASTM D7418*	<5.0%	<5.0	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		156.6	---	---

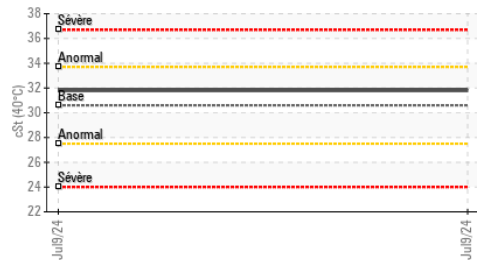
FT-IR (Direct Trend)



Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



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	---

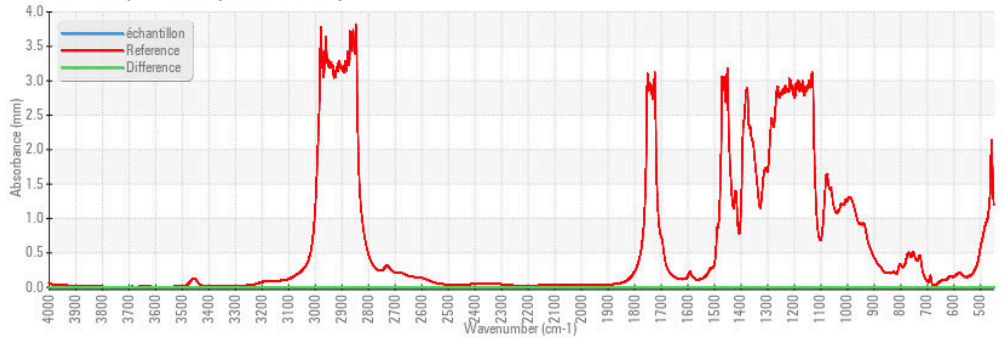
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	30.6	31.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	5.9	6.3	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	140	153	---

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

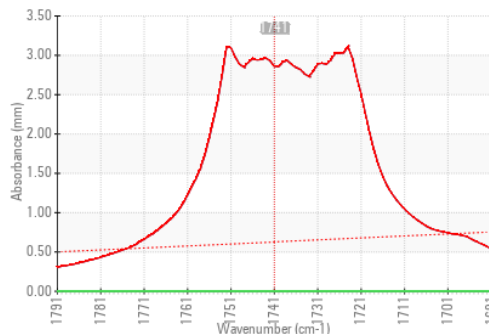
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

FT-IR Spectrum (Absorbance)



FT-IR - Esters 1



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WC

N° de laboratoire : **02647257**

Numéro unique : 5812809

Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil, Mineral Oil Content)

Reçu : 10 Jul 2024

Tested : 11 Jul 2024

Diagnostiqué : 15 Jul 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

FORAGE FTE [02647257]

Identité de la machine

GUSPECH BRAT O SONIC 14-385 (S/N 111GPBSPAPC26C04408)

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

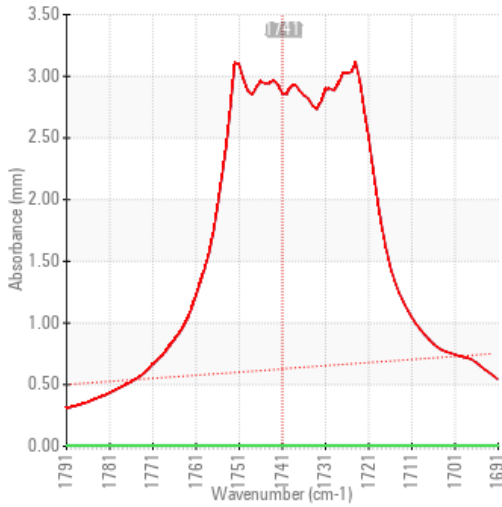
Fluid

PANOLIN HLP SYNTH 32 (--- LTR)

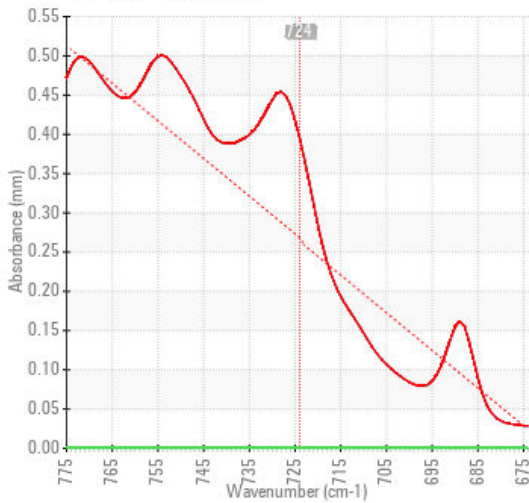
ANALYSE SPECTRAL

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

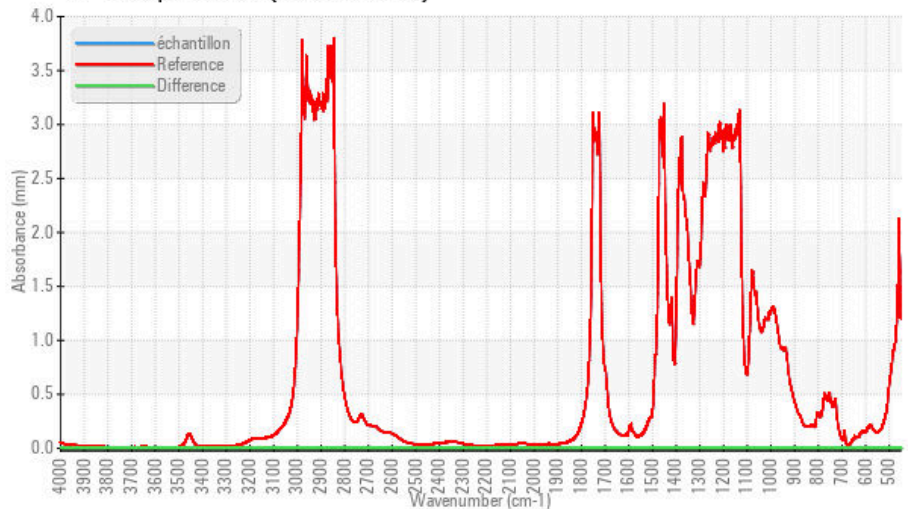
FT-IR - Esters 1



FT-IR - Esters II



FT-IR Spectrum (Absorbance)



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : WC

N° de laboratoire : 02647257

Numéro unique : 5812809

Analyse : TEST (Additional Tests: ICP-NewOil, Mineral Oil Content)

Reçu : 10 Jul 2024

Tested : 11 Jul 2024

Diagnostiqué : 15 Jul 2024 - Bill Quesnel

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