



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

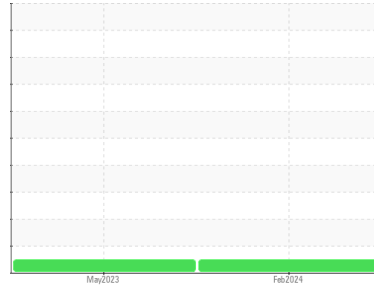
Sample Rating Trend

**NORMALE**



Secteur  
**PARKO INC [E27122023Q]**  
Identité de la machine  
**BOBCAT E-35 13-96 (S/N A93K16260)**

Composant  
**Huile (inutilisée) neuve Référence**  
Fluid  
**PANOLIN SPRINT 46 (40 LTR)**



## DIAGNOSTIC

### Recommandation

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

### Usure

{sans objet}

### Contamination

{sans objet}

### État Du Fluide

{sans objet}

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>WC</b>	WC	---
Date d'échant.	Client Info			<b>01 Feb 2024</b>	02 May 2023	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>5027</b>	4663	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	---
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	NORMAL	---

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

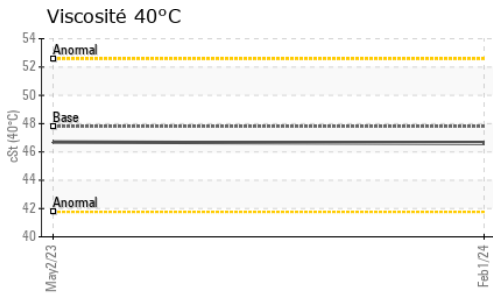
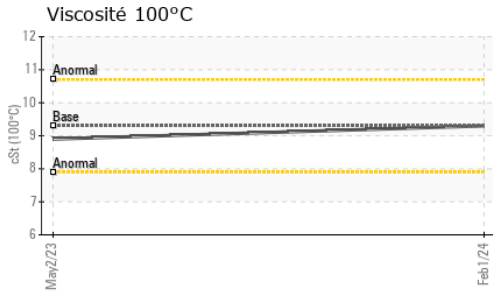
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>2</b>	2	---
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Béryllium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---
Cadmium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	---

ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>&lt;1</b>	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>228</b>	395	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>1</b>	<1	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2000	<b>1825</b>	1846	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	---

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

INFRA-RED		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		<b>0</b>	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		<b>4.1</b>	3.9	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		<b>148.0</b>	149.9	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		<b>158.4</b>	165.8	---



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	---

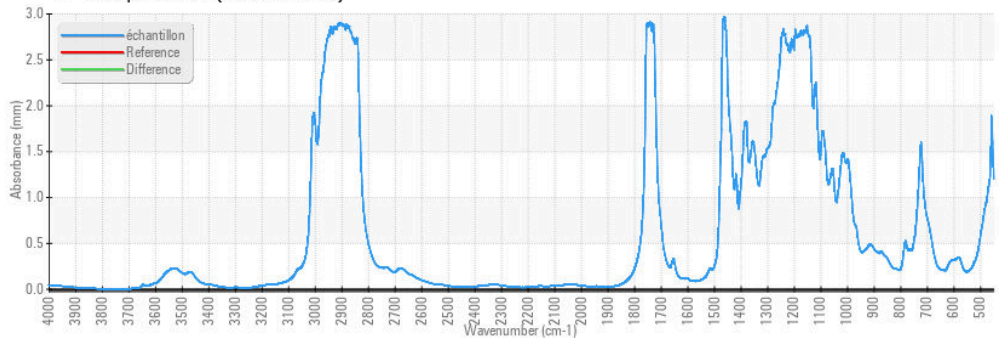
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.8	<b>46.6</b>	46.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.3	<b>9.3</b>	8.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	182	<b>187</b>	174

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

Coluer					no image
Fond					no image

## GRAPHIQUES

FT-IR Spectrum (Absorbance)



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC **Reçu** : 02 Feb 2024  
**N° de laboratoire** : **02613289** **Diagnostiqué** : 05 Feb 2024  
**Numéro unique** : 5722384 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel  
**Analyse** : TEST ( Additional Tests: ICP-NewOil )

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