



# RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

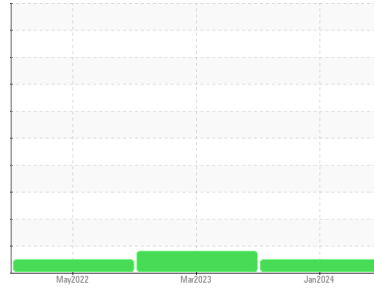
Sample Rating Trend

**NORMALE**



Secteur  
**PARKO INC [E27122023M]**  
Identité de la machine  
**TAKEUCHI TB216 22135 (S/N 216102825)**

Composant  
**Huile (inutilisée) neuve Référence**  
Fluid  
**PANOLIN SPRINT 46 (20 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>WC0893375</b>	WC	WC
Date d'échant.	Client Info			<b>29 Jan 2024</b>	17 Mar 2023	13 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>350</b>	136	5
Âge de l'huile	hrs	Client Info		<b>0</b>	0	0
Huile changée	Client Info			<b>N/A</b>	N/A	N/A
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	ATTENTION	NORMAL

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

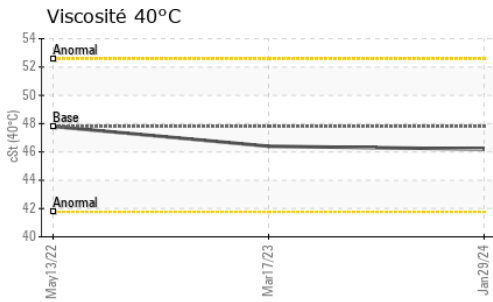
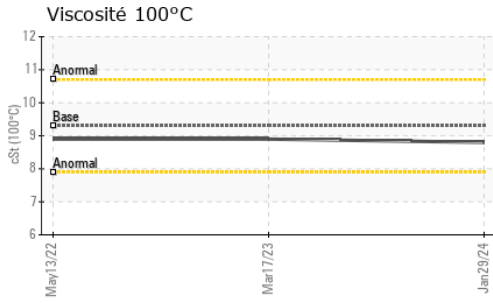
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	0	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)		<b>6</b>	▲ 20	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)		<b>0</b>	<1	0
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	<b>&lt;1</b>	<1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>0</b>	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	0	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	400	<b>357</b>	399	1672
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	<b>2</b>	<1	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2000	<b>1829</b>	1804	1375
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	2

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	1	3
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<b>&lt;1</b>	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<b>1</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>	4.0	4.2
Sulfatation	Abs.1mm	ASTM D7415*		<b>155.6</b>	147.1	147.7

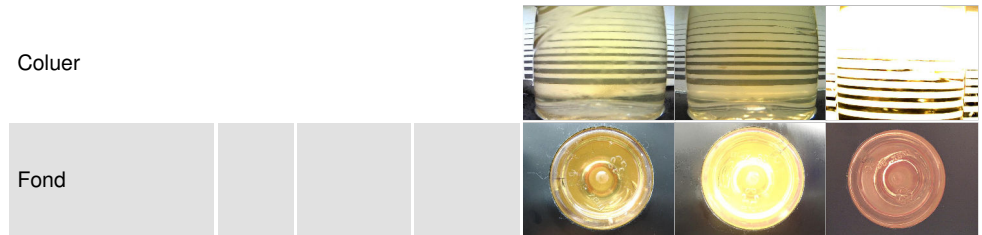
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs.1mm	ASTM D7414*		<b>164.5</b>	167.8	148.0



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	VLITE	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)	47.8	46.4	47.8
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.3	8.9	8.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	182	175	168

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



## GRAPHIQUES



ISO 17025:2017  
Accredited  
Laboratory

**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : WC0893375 **Reçu** : 30 Jan 2024  
**N° de laboratoire** : 02612016 **Diagnostiqué** : 30 Jan 2024  
**Numéro unique** : 5721111 **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