



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
MAXIPAYSAGE [E12072023B]
 Identité de la machine
TEREX PS6000 BR05-01 (S/N S6BD1NOZE508EV)
 Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluide
PANOLIN HLP SYNTH 46 (60 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			WC	---	---
Date d'échant.	Client Info			18 Oct 2023	---	---
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	---	---

MÉTALUX 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)		0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
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	<1	---	---
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)	1700	1618	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	1	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1472	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS

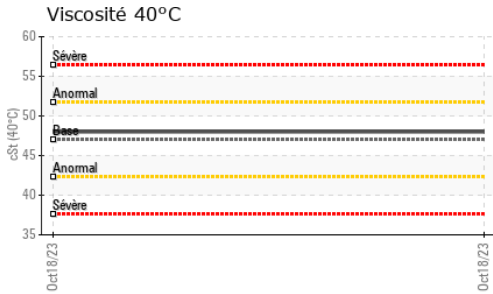
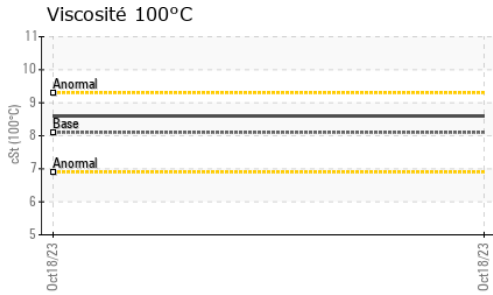
		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---	---

INFRA-RED

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		165.1	---	---

FLUID DEGRADATION

		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		154.3	---	---



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	---

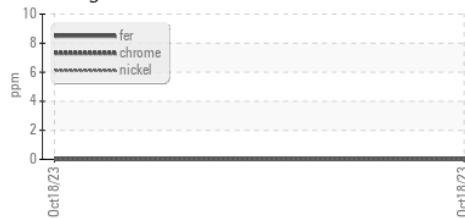
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	47.0	48.0	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.6	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	158	---

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

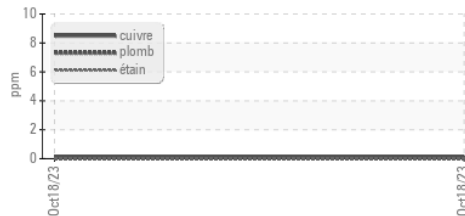
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

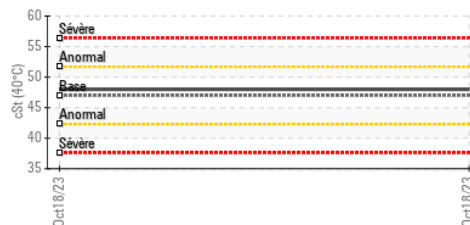
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 23 Oct 2023
N° de laboratoire : 02591216 **Diagnostiqué** : 25 Oct 2023
Numéro unique : 5668295 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: Bottom, ICP-NewOil)

Envirolin Canada

520 rue Adanac
Quebec, QC
CA G1C 7B7

Contact: Mélanie Bourassa
melanie.bourassa@legroupepsg.com

T:
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.