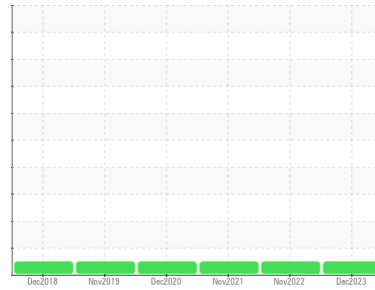




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
GESTION ESC [E15112023T]
 Identité de la machine
2006 MERLO 40.17 06-38 (S/N 86259363)
 Composant
 Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluid
PANOLIN HLP SYNTH 46 (140 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	WC	WC
Date d'échant.	Client Info				22 Dec 2023	29 Nov 2022	26 Nov 2021
Âge d la Machine	hrs	Client Info			13906	12811	11882
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	0	0
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					NORMAL	NORMAL	NORMAL

CONTAMINATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method			>0.05	NEG	NEG	NEG

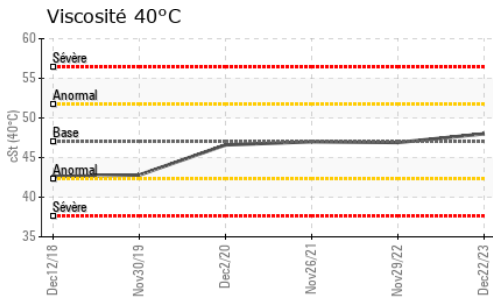
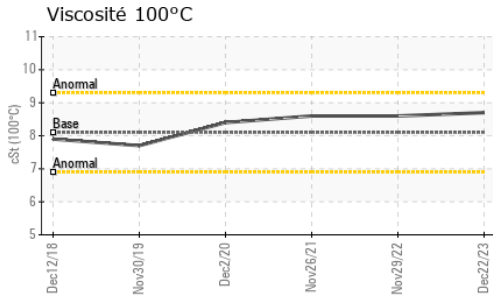
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	0	<1
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Cuivre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

ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	0	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700		1538	1702	1681
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0		2	<1	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350		1287	1352	1343
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1

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

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.1	4.4	4.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			155.5	156.5	149.2

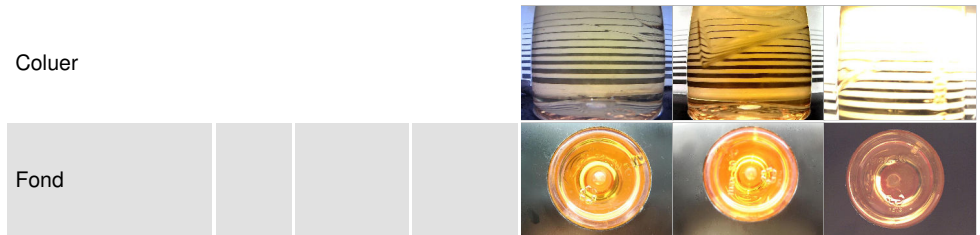
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*			154.0	155.5	150.4



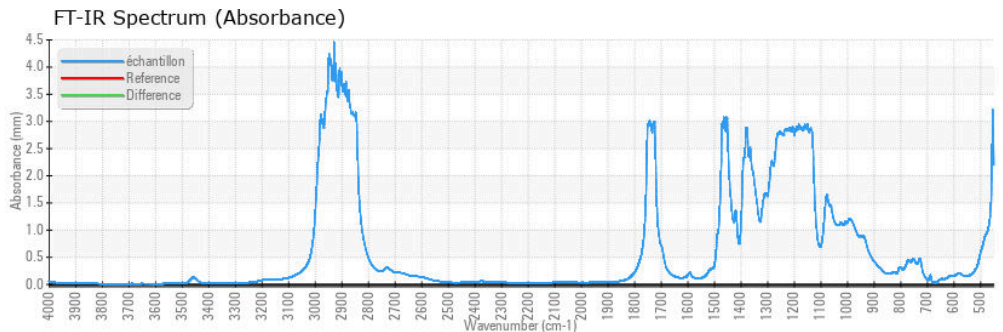
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	47.0	46.9	47.0
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.7	8.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	161	162

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 : WC **Reçu** : 04 Jan 2024
N° de laboratoire : 02606654 **Diagnostiqué** : 08 Jan 2024
Numéro unique : 5707740 **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