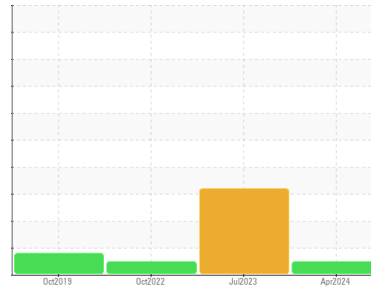




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE



Secteur

[E18092023U]

Identité de la machine

CASE CX75C PM21-007 (S/N DAC075K6NJS6A1456)

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

PANOLIN HLP SYNTH 22 (93 LTR)

DIAGNOSTIC

Recommendation

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				WC0839551	WC	WC
Date d'échant.	Client Info				11 Apr 2024	19 Jul 2023	02 Oct 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info			3115	2984	1886
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	ABNORMAL	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	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	0
Étain	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
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

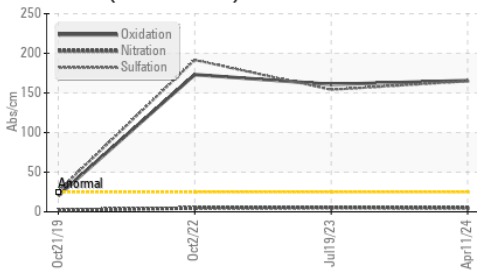
ADDITIFS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	<1	5
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0		0	0	0
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0		<1	<1	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0		3	<1	0
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1550		1101	1181	1235
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0		3	3	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350		1394	1392	1401
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)			584	803	894
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	<1	<1
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20		<1	0	0

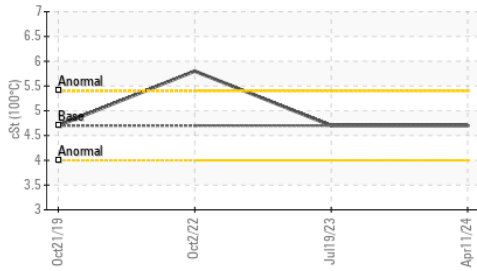
INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.7	5.1	4.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			164.7	154.0	191.6

FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*			165.6	160.8	173.1

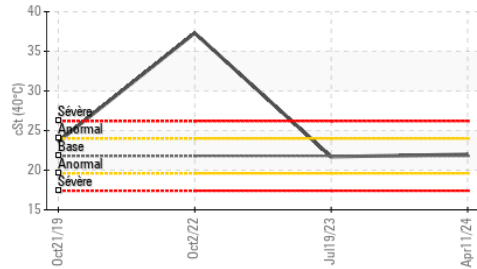
FT-IR (Direct Trend)



Viscosité 100°C



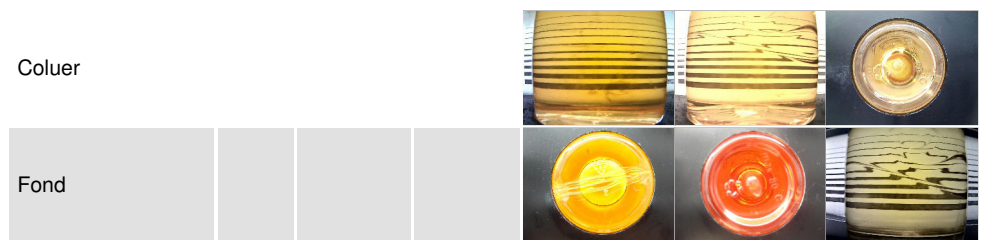
Viscosité 40°C



VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Préциpié	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

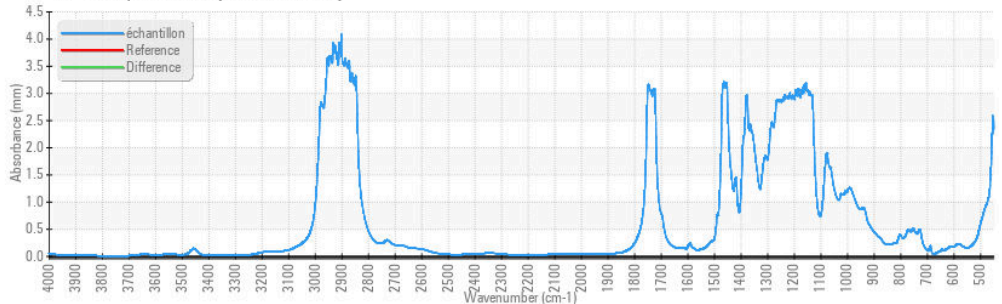
PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	21.8	22.0	21.7
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	4.7	4.7	4.7
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	141	135	139

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



GRAPHIQUES

FT-IR Spectrum (Absorbance)



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC0839551 **Reçu** : 12 Apr 2024
N° de laboratoire : **02628622** **Tested** : 15 Apr 2024
Numéro unique : 5761754 **Diagnostiqué** : 15 Apr 2024 - 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