



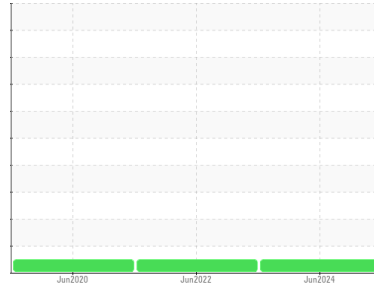
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur
NUGENT CINSTRUCTION [E31052023F]
 Identité de la machine
CASE CX290B ZZ290 (S/N DAC290K5NESSN1232)
 Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluid
PANOLIN HLP SYNTH 46 (300 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				WC	WC	WC
Date d'échant.	Client Info				12 Jun 2024	08 Jun 2022	19 Jun 2020
Âge d la Machine	hrs	Client Info			6568	5549	0
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

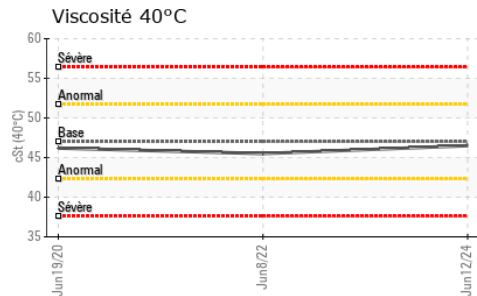
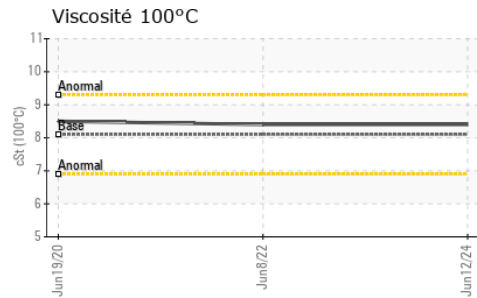
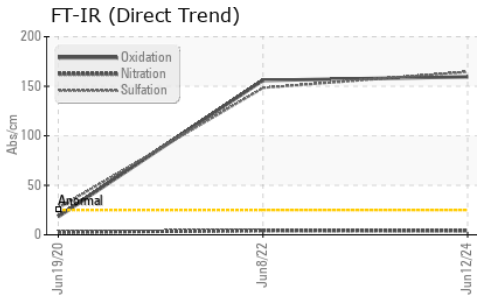
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)			0	<1	<1
Antimoine	ppm	ASTM D5185(m)			0	0	<1
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	2	<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		2	2	0
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0		8	4	<1
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1700		1591	1662	1596
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0		4	4	<1
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1350		1282	1385	1359
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)			<1	0	<1

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

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*			0	0	0
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*			4.2	4.3	2.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*			164.5	148.3	26.8

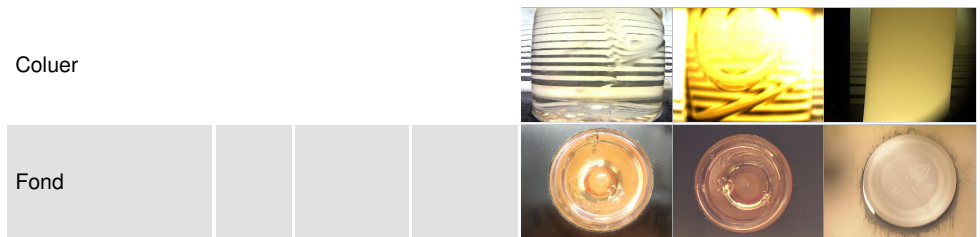
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*			159.5	155.9	18.3



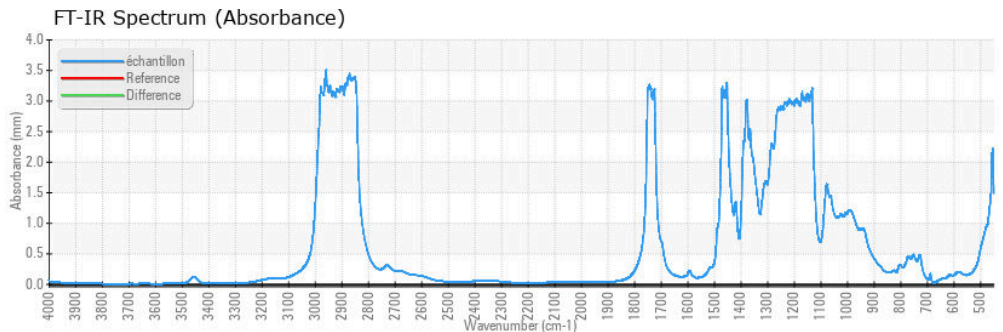
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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	46.5	45.5	46.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	8.4	8.4	8.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	158	163	163

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC **Reçu** : 14 Jun 2024
N° de laboratoire : **02642180** **Tested** : 17 Jun 2024
Numéro unique : 5799719 **Diagnostiqué** : 19 Jun 2024 - Kevin Marson
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