



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

NORMALE



Secteur

JEAN FOURNIER

Identité de la machine

LIEBHERR R938 708

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

SINTO MULTIGRADE BIO (--- GAL)



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	---	---
Date d'échant.	Client Info			11 Jul 2024	---	---
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	---	---

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

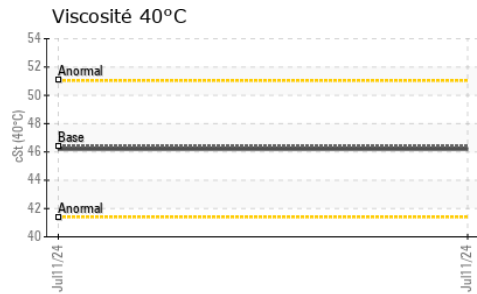
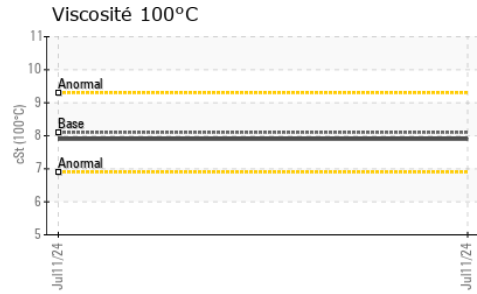
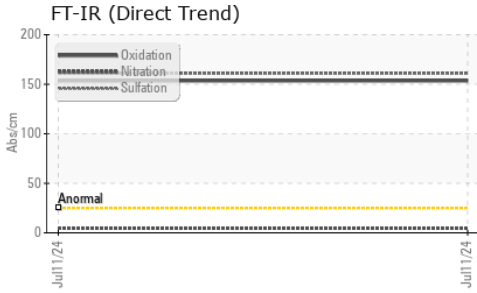
MÉTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
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)	0.7	1	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	0	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	6.5	4	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1332	1281	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	4.6	4	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	2499	2351	---	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
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*		4.7	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		160.9	---	---

FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		153.5	---	---



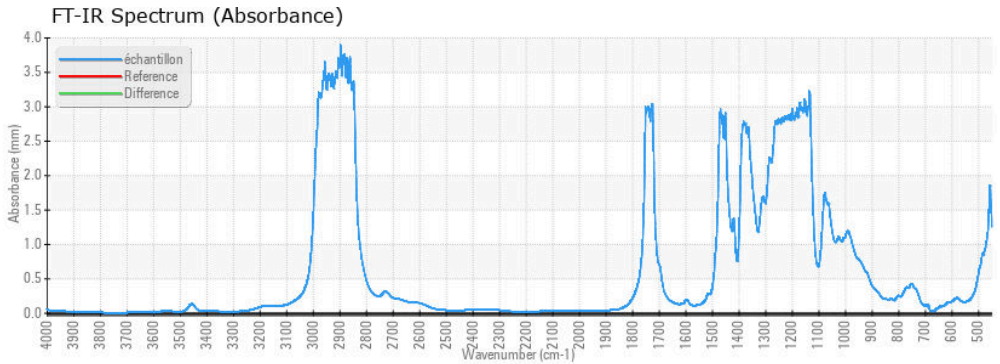
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	---

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	46.4	46.2	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	8.1	7.9	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	148	141	---

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

Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WC
N° de laboratoire : **02647709**
Numéro unique : 5813261
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI)

Reçu : 12 Jul 2024
Tested : 15 Jul 2024
Diagnostiqué : 15 Jul 2024 - Bill Quesnel

Pour discuter ce 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.

SINTO INC
 3750, 14 AVE WEST
 SAINT-GEORGES DE BEAUCES, QC
 CA G5Y 8E3
 Contact: Hughes Giroux
 h.giroux@sinto.ca
 T: 1(800)463-0025
 F: (418)228-5592