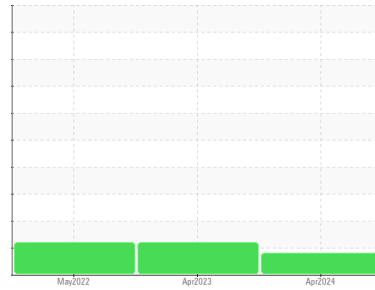




RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



ADDITIFS



Identité de la machine

WACKER NEUSON LADP71

Composant

Huile (inutilisée) neuve Référence

Fluid

PROLAB HY-BIO GOLD 46 (--- 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	WC	WC
Date d'échant.	Client Info				18 Apr 2024	20 Apr 2023	01 May 2022
Âge d la Machine	hrs	Client Info			0	392	250
Âge de l'huile	hrs	Client Info			0	392	250
Huile changée	Client Info				N/A	N/A	N/A
Statut de l'échant.					ATTENTION	ABNORMAL	ABNORMAL

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

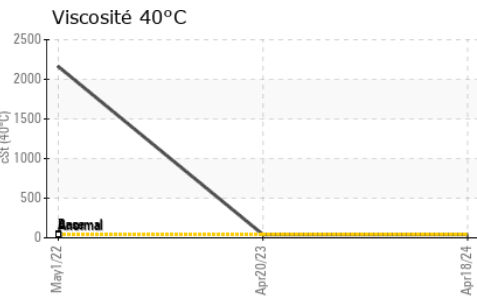
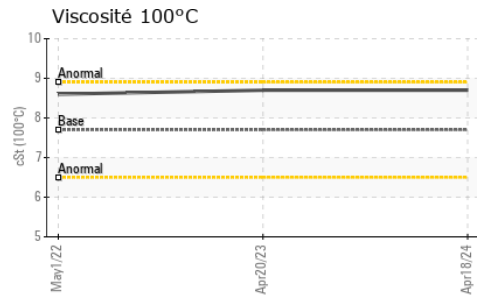
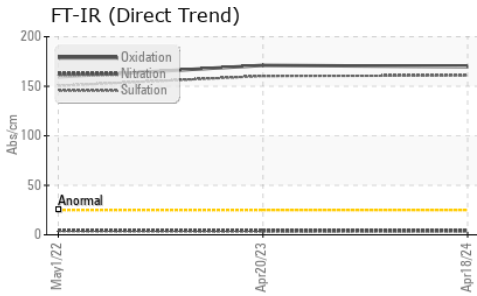
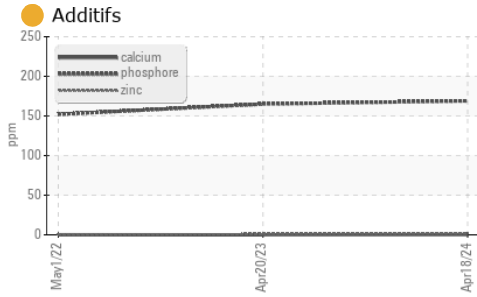
MÉTAUX D'USURE			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0	
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0	
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1	
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0	
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0	
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0	
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	0	
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1	
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<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)	650	169	165	152	
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	<1	
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1450	2114	2394	2261	
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0	

CONTAMINANTS			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	10	11	12	
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	0	
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	<1	<1	

INFRA-RED			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	0	0	
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.1	4.0	4.3	
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		160.8	160.3	150.5	

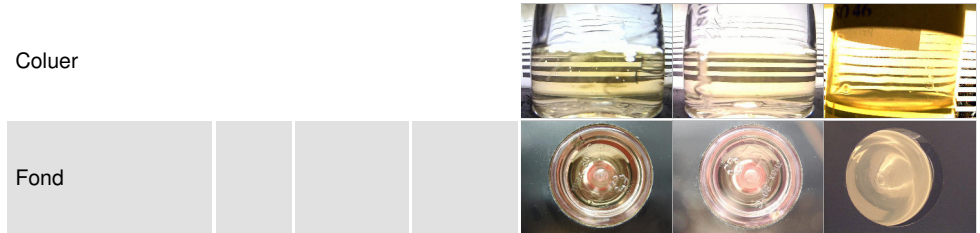
FLUID DEGRADATION			methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		169.8	171.1	159.4	



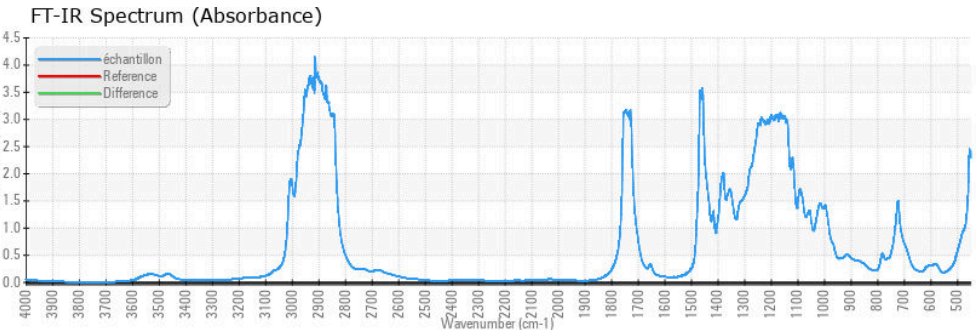
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	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)	45.08	41.0	▲ 2161
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.7	8.7	8.6
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	146	▲ 198	---

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
N° de laboratoire : 02630411
Reçu : 19 Apr 2024
Tested : 22 Apr 2024
Numéro unique : 5763543
Diagnostiqué : 23 Apr 2024 - Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI)

SINTO INC
 3750, 14 AVE WEST
 SAINT-GEORGES DE BEAUCES, QC
 CA G5Y 8E3
 Contact: Jimmie Roy
 j.roy@sinto.ca
 T: (418)227-6442
 F: (418)228-5592

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.