

Secteur
ENTREPRISES S. BESNER
 Identité de la machine
KOMATSU 8698

Composant
Huile (inutilisée) neuve Référence
 Fluide
APRIL SUPERFLO BIO-SYN HEES 46 (--- GAL)



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		ASF0000261	---	---
Date d'échant.	Client Info		15 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info	0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info	3367	---	---
Huile changée	Client Info		Not Changd	---	---
Statut de l'échant.			NORMAL	---	---

MÉTALUX D'USURE

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	8	---
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)	0.5	<1	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0.0	0	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0.1	0	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0.3	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	0.8	2	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	0.9	2	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0.2	2	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1058	1054	---
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---

CONTAMINANTS

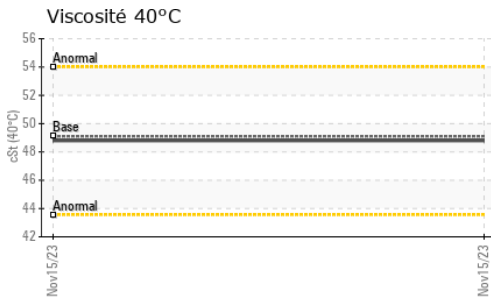
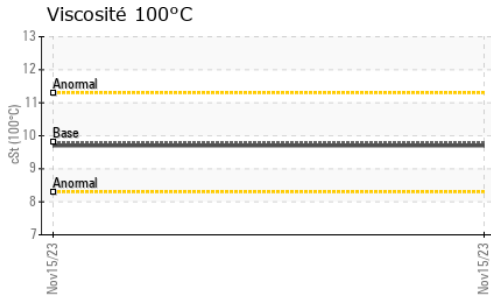
	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	---

INFRA-RED

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		3.6	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		156.0	---

FLUID DEGRADATION

	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		163.4	---



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)	49.1	48.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	9.8	9.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	190	188	---

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

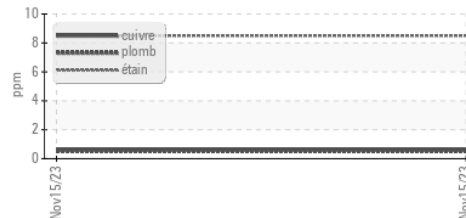
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

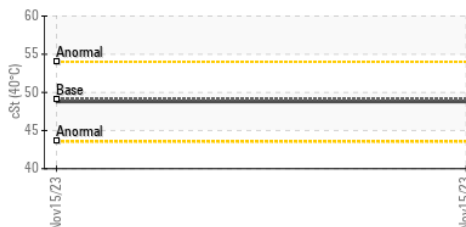
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : ASF0000261 **Reçu** : 16 Nov 2023
N° de laboratoire : 02596992 **Diagnostiqué** : 17 Nov 2023
Numéro unique : 5682072 **Diagnostiqueur** : Bill Quesnel
Analyse : TEST (Additional Tests: FT-IR, ICP, KV100, KV40, VI)

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.

April Super Flo

9 rue Beland

L'Isle-Verte, QC

CA G0L 1K0

Contact: Michel Jalbert

mjalbert@aprilsuperflo.com

T:

F: (418)898-2192