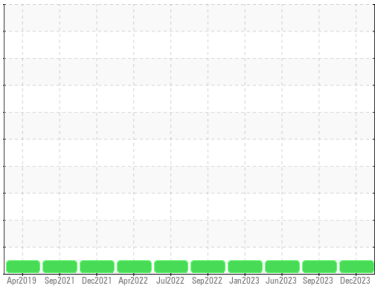
RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend



NORMALE

Secteur
MICHAUDVILLE
Identité de la machine
1227
Composant
Transmission (Auto)
Fluid
TES SYN 295 (--- GAL)

DIAGNOSTIC

Recommendation
Resample at the next service interval to monitor. The fluid was not specified, however, a fluid match indicates that this fluid is (GENERIC) TES SYN 295. Please confirm. Please specify the component make and model with your next sample.

Usure
All component wear rates are normal.

Contamination
There is no indication of any contamination in the fluid.

État Du Fluide
The AN level is acceptable for this fluid. The condition of the fluid is suitable for further service.

INFORMATION SUR L'éCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.		Client Info		**PC0076041**	PC0082244	PC0075983
Date d'échant.		Client Info		**17 Dec 2023**	20 Sep 2023	20 Jun 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		**4324**	3825	3341
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	>0.1	**NEG**	NEG	NEG

MéTAUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
PQ		ASTM D8184*	>50	**0**	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	**91**	85	44
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	**<1**	<1	0
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	**<1**	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		**0**	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	**<1**	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	**52**	49	16
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	**50**	49	20
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	**18**	17	5
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	**5**	5	2
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

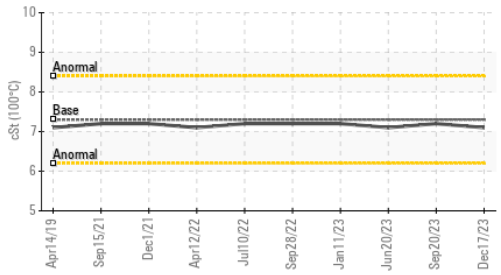
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	85	**98**	93	52
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	**1**	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	**<1**	1	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)	0	**2**	2	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	1	**<1**	<1	<1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	100	**45**	42	25
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	200	**269**	301	130
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	0	**6**	6	4
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1500	**686**	696	349
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		**<1**	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**7**	7	4
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		**6**	8	4
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	**4**	5	2

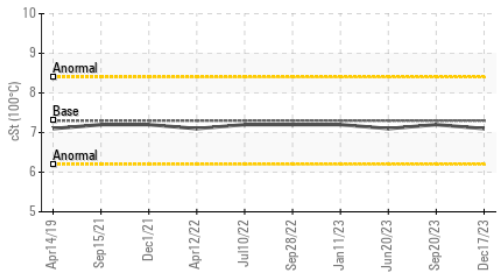
FLUID DEGRADATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	**1.26**	---	---

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

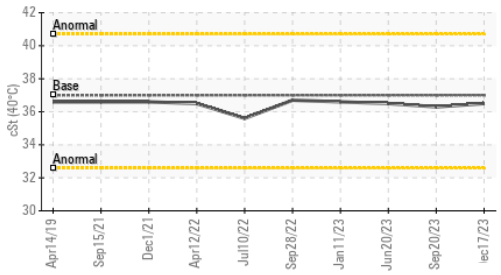
Viscosité 100°C



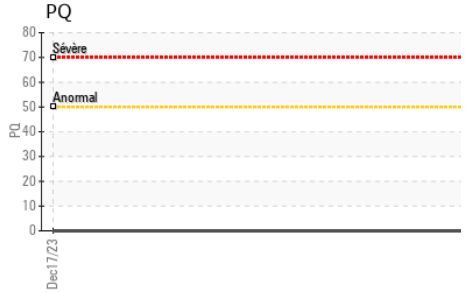
Viscosité 100°C



Viscosité 40°C



PQ



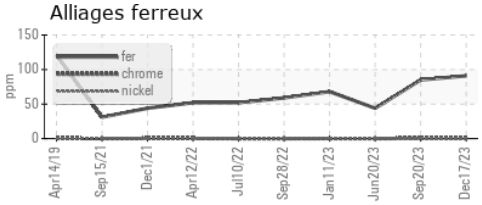
VISUEL		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	NONE	VLITE
Débris	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	**NONE**	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	**NORML**	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	**NORML**	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	**NEG**	NEG	NEG
Eau libre	scalar	Visual*		**NEG**	NEG	NEG

PROPRIéTéS DU FLUID		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	37.0	**36.5**	36.3	36.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	**7.1**	7.2	7.1
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	165	**160**	166	160

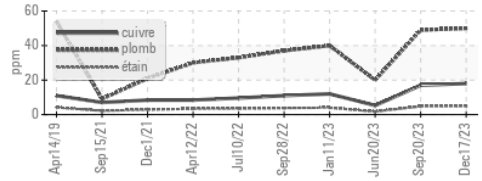
IMAGES DE L'éCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer					
Fond					

GRAPHIQUES

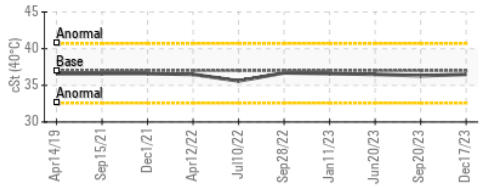
Alliages ferreux



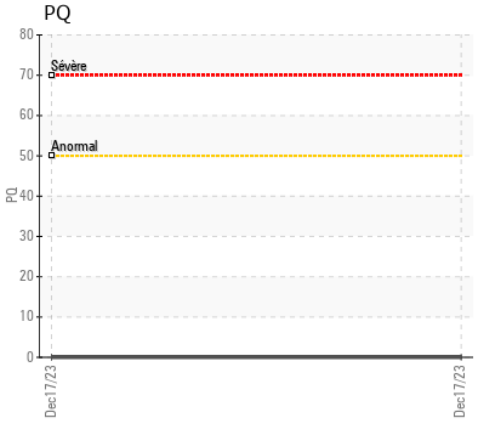
Métaux non-ferreux



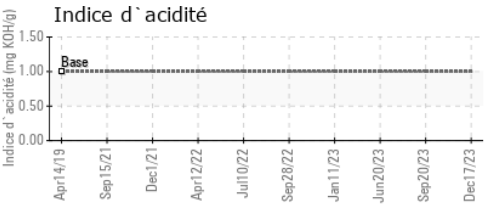
Viscosité 40°C



PQ



Indice d`acidité



ISO 17025:2017 Accredited Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9 **LES ENTREPRISES MICHAUDVILLE INC.**
Nº d'échantillon : PC0076041 **Reçu** : 18 Dec 2023 270 RUE BRUNET
Nº de laboratoire : 02603883 **Diagnostiqué** : 19 Dec 2023 MONT ST-HILAIRE, QC
Numéro unique : 5696968 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson CA J3H 0M6
Analyse : IND 2 (Additional Tests: KV100, TAN Man, VI) Contact: Martin Trudel
Pour discuter cetter rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131. mtrudel@michaudville.com
Test denoted (*) outside scope of accreditation, (m) method modified, (e) tested at external lab. T:
La validez de los resultados y la interpretación se basan en la muestra y la información proporcionada. F: