



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

Sample Rating Trend

USURE



Identité de la machine

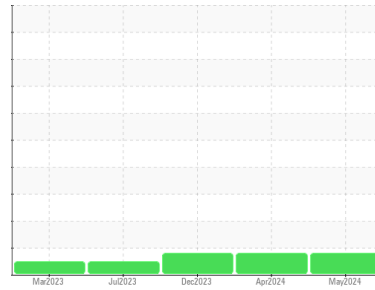
#813091

Composant

Transmission (Auto)

Fluid

DEXRON III (20 LTR)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous avons pris note que le filtre a été remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) DEXRON III. Veuillez confirmer. (Customer Sample Comment: Top Up Amount: 4 LTR)

▲ Usure

Le taux d'étain est marginal. Les taux d'usure de tous les autres composants sont normaux.

Contamination

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

État Du Fluide

L'état de le fluide est acceptable pour la durée de service.

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			GFL0113521	GFL0091112	GFL0079091
Date d'échant.	Client Info			28 May 2024	03 Apr 2024	13 Dec 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		3757	3467	2821
Âge de l'huile	hrs	Client Info		1093	3467	2821
Huile changée	Client Info			Oil Added	Oil Added	Oil Added
Statut de l'échant.				MARGINAL	MARGINAL	ABNORMAL

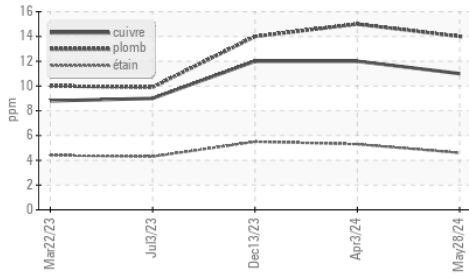
CONTAMINATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
L'eau	WC Method		>0.1	NEG	NEG	NEG

MÉTALUX D'USURE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>230	140	159	162
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	0	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>65	54	58	58
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>55	14	15	14
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>85	11	12	12
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>5	▲ 5	▲ 5	▲ 6
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

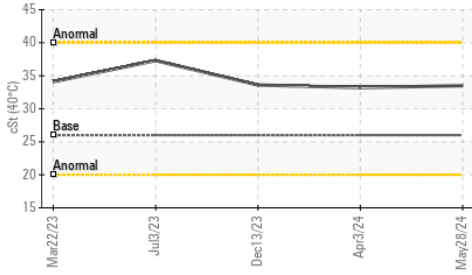
ADDITIFS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		71	75	82
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		2	2	1
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		91	83	84
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		242	243	253
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		10	9	11
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1355	1391	1355
Lithium	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	7	9
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		7	8	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	4	3

▲ Métaux non-ferreux



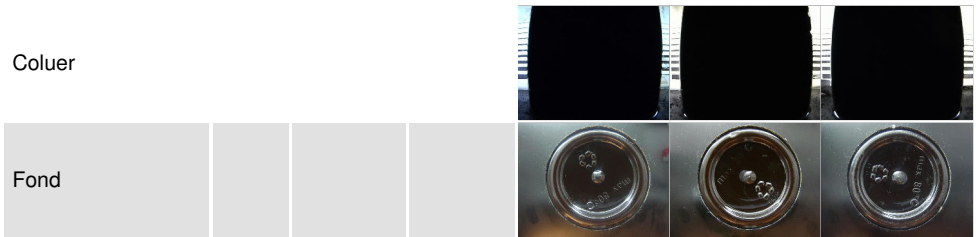
Viscosité 40°C



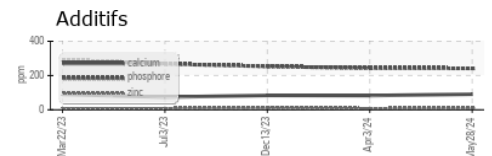
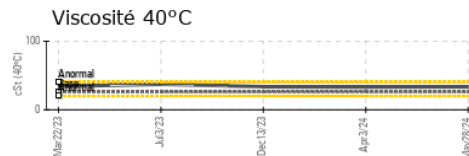
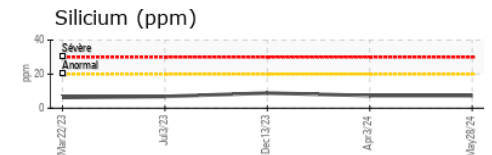
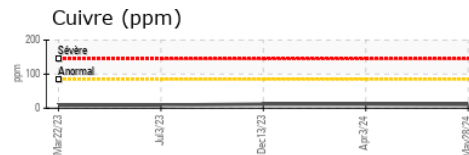
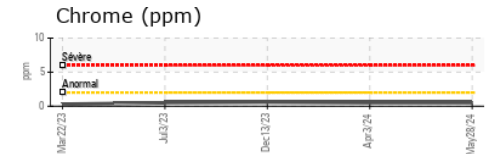
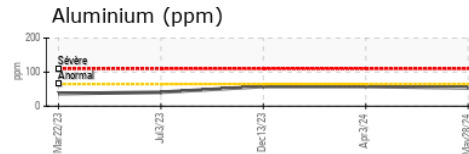
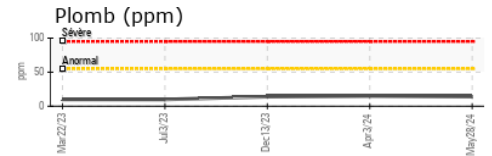
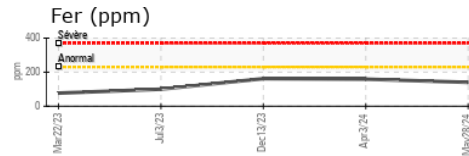
VISUEL	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Précipié	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Limon	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*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

PROPRIÉTÉS DU FLUID	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	26.0	33.5	33.2

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



GRAPHIQUES



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GFL0113521
N° de laboratoire : 02640810
Numéro unique : 5789972
Analyse : MOB 1
Reçu : 10 Jun 2024
Tested : 10 Jun 2024
Diagnostiqué : 10 Jun 2024 - Kevin Marson

Matrec - 791 - Rimouski
 350 Avenue de L'Industrie
 Rimouski, QC
 CA G5M 1W4
 Contact: Daniel Cloutier
 dacloutier@gflenv.com
 T: (418)724-6447 poste 4142
 F: (418)388-2038

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.