



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

524423

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier le filtre à air, le système d'induction d'air et tout endroit où la saleté peut entrer dans le composant. Nous avons pris note que l'huile a été vidangée et le filtre remplacé au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074126	---	---
Date d'échant.		Client Info		23 Aug 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		11048	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		8000	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

USURE

Les taux d'usure de tous les composants sont normaux.

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	26	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	0	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>40	6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	27	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

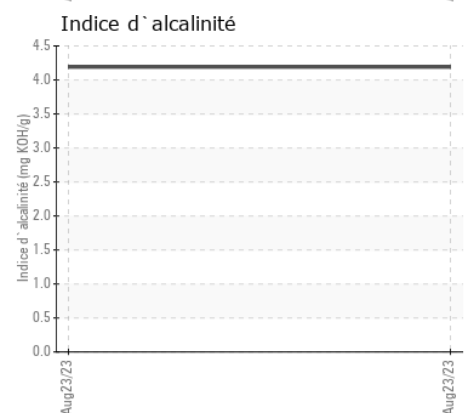
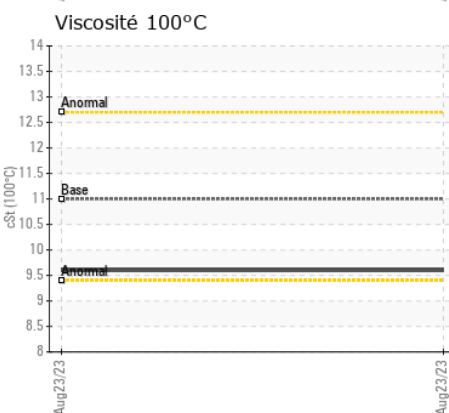
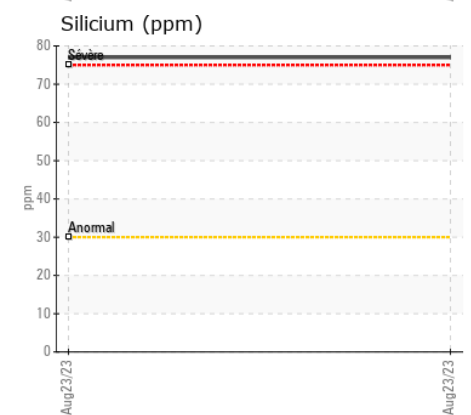
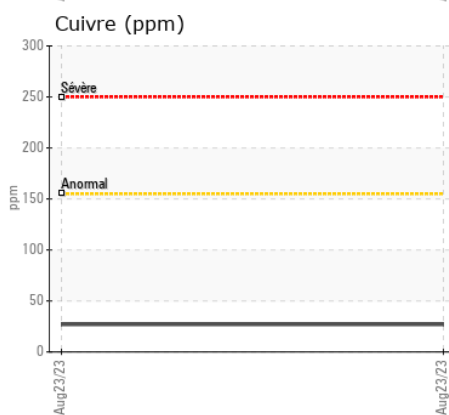
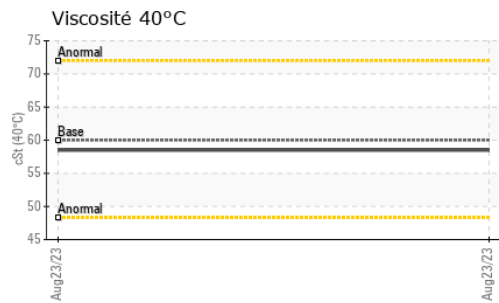
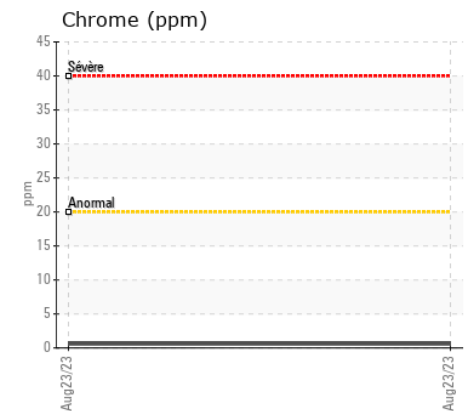
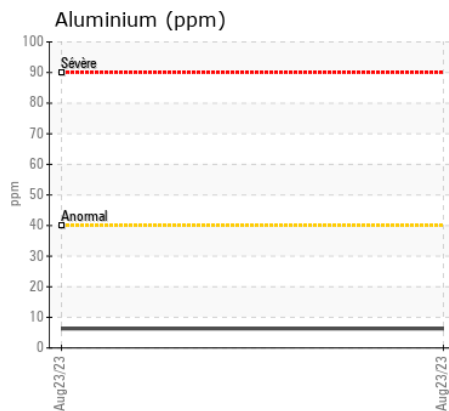
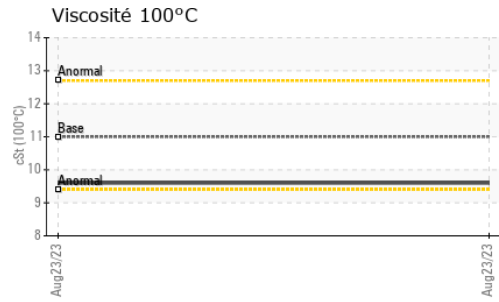
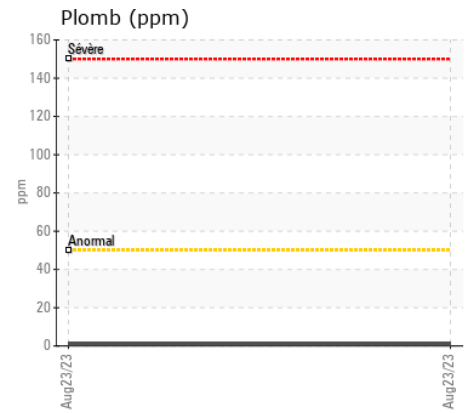
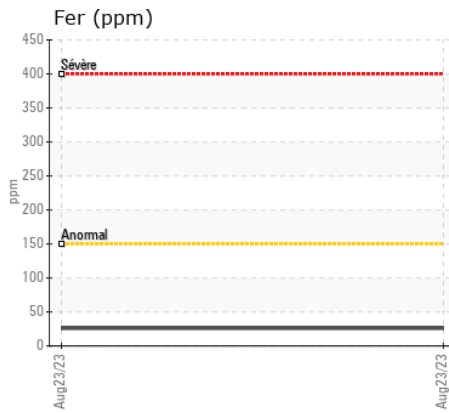
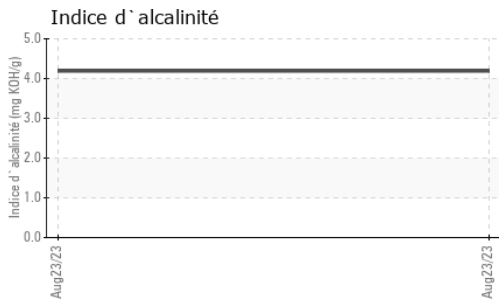
Concentration élevée de saleté dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	77	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Essence		WC Method	>4.0	<1.0	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	12.5	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	26.5	---	---
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	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. l'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	8	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		34	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		130	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		354	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1282	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		674	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		751	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2198	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	19.8	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.19	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	58.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	9.6	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	147	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074126
N° de laboratoire : 02580932
Numéro unique : 5641997
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 07 Sep 2023
Diagnostiqué : 08 Sep 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Olivier Tardif
 olivier.tardif@transdev.com

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.

T: (450)446-5666