



Identité de la machine

5245

Composant

Moteur à essence

Fluide

SAE 5W30 (--- GAL)

RECOMMANDATION

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0074558	---	---
Date d'échant.		Client Info		17 Jul 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		6545	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		6545	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		6545	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>150	20	---	---
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	11	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>155	26	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---

CONTAMINATION

Légère dilution de carburant dans l'huile.

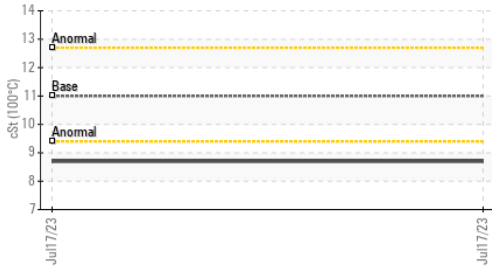
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>30	82	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	4	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>4.0	▲ 2.4	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.0	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.9	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	---	---
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

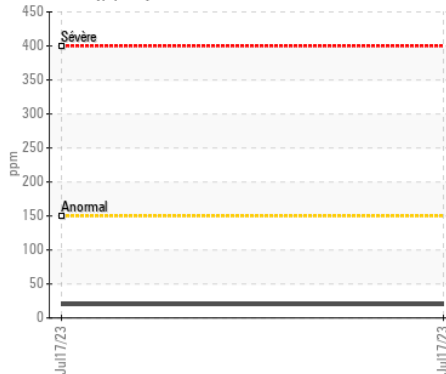
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. Il y a du carburant dans l'huile, ce qui réduit la viscosité. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>400	7	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		68	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		126	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		361	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1254	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		710	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		754	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2306	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	13.7	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		4.71	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	60.0	49.5	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	11.0	▲ 8.7	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	177	155	---	---

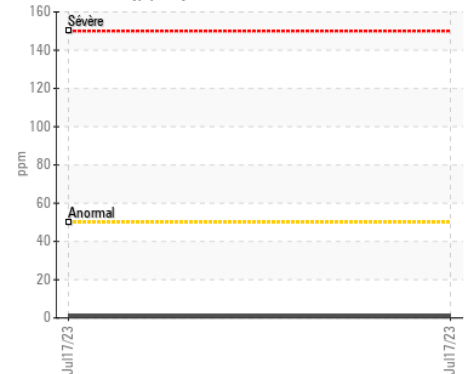
▲ Viscosité 100°C



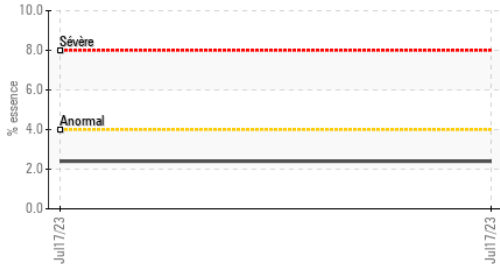
Fer (ppm)



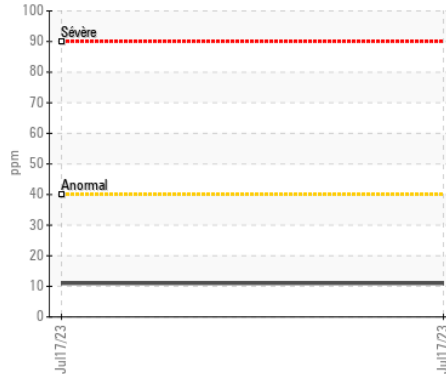
Plomb (ppm)



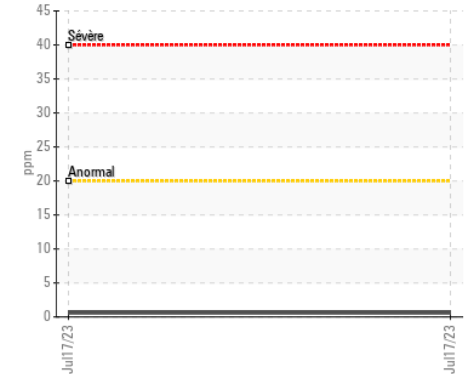
▲ Dilution par le carburant



Aluminium (ppm)



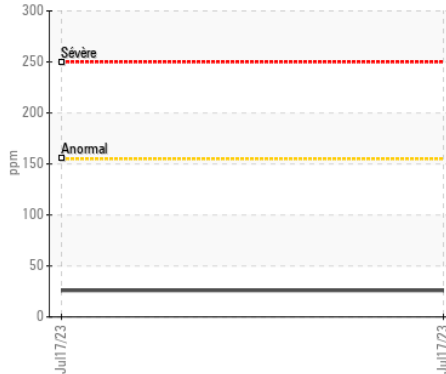
Chrome (ppm)



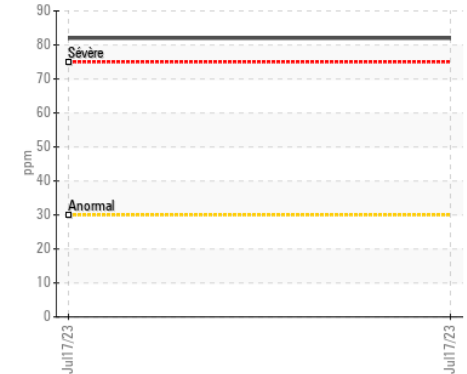
Indice d'alcalinité



Cuivre (ppm)



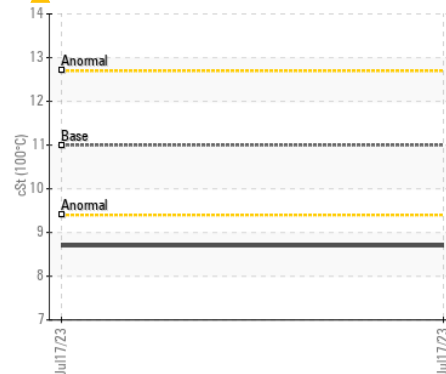
Silicium (ppm)



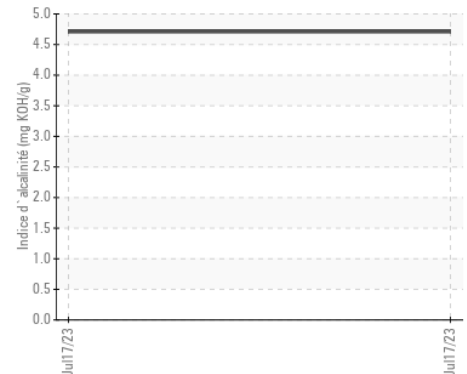
Viscosité 40°C



▲ Viscosité 100°C



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074558
N° de laboratoire : 02573691
Numéro unique : 5618742
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FuelDilution, KV40, PercentFuel, VI)

Reçu : 02 Aug 2023
Diagnostiqué : 03 Aug 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Mario Dupuis
 mario.dupuis@transdev.ca

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:
F: