



Identité de la machine

5134

Composant

Transmission Avant

Fluide

MERCON V (--- GAL)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. 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		PC0079761	---	---
Date d'échant.		Client Info		24 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		135500	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		68914	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		68914	---	---
Huile changée		Client Info		Changed	---	---
Filtre changé		Client Info		Changed	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	39	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)		2	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	40	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>200	15	---	---
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

La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	8	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	---	---
Essence	%	ASTM D7593*		0.5	---	---
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*		0	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*		4.5	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*		20.7	---	---
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*	>0.1	NEG	---	---

ÉTAT DU FLUIDE

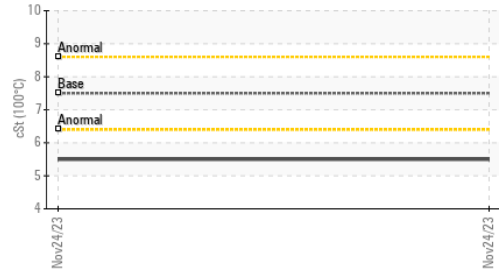
Le niveau de AN est supérieur à la limite recommandée. Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour le fluide. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'ISO 32; nous vous conseillons de vérifier. le fluide ne peut plus être utilisé.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		105	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		3	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		167	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		365	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		7	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		1530	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*		19.8	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		▲ 1.50	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		2.06	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	33.2	▲ 27.1	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.5	▲ 5.5	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	203	145	---	---

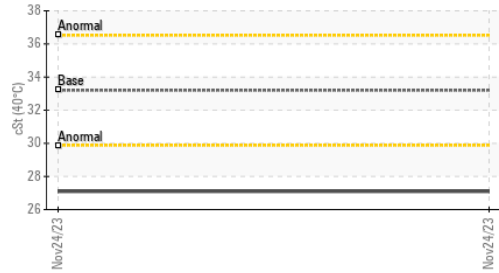
▲ Indice d'acidité



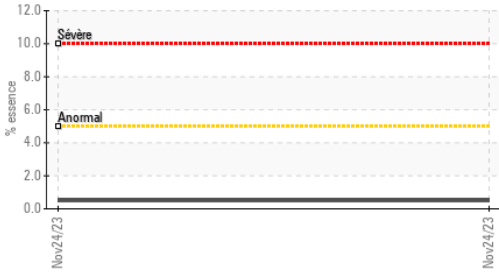
▲ Viscosité 100°C



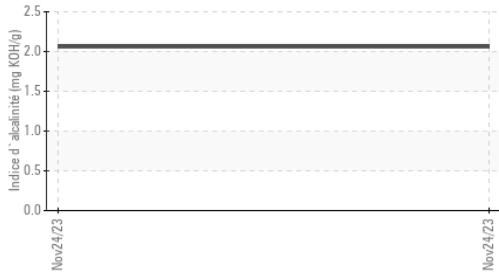
▲ Viscosité 40°C



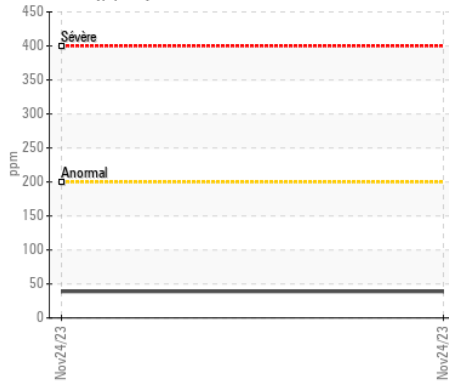
Dilution par le carburant



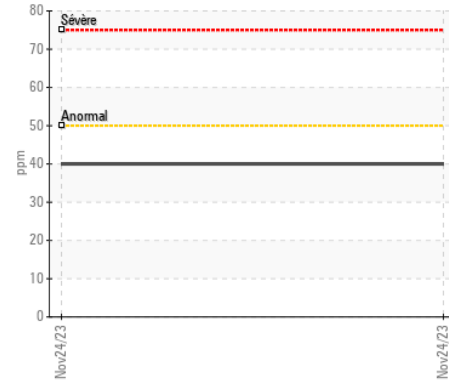
Indice d'alcalinité



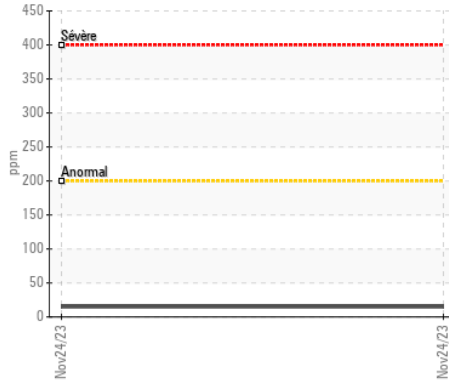
Fer (ppm)



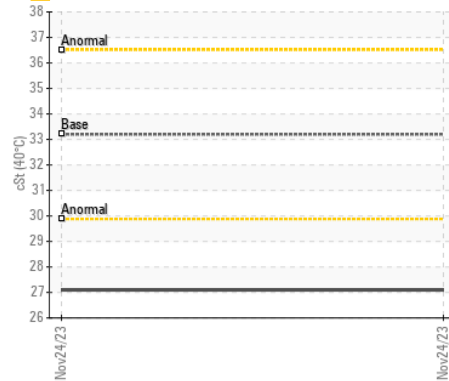
Aluminium (ppm)



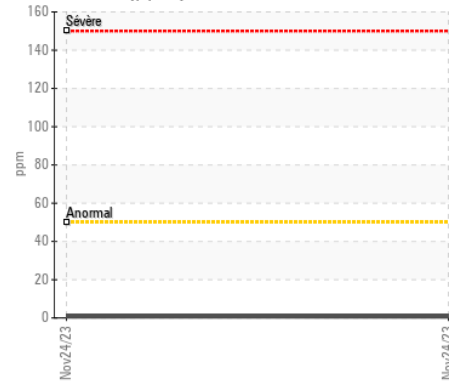
Cuivre (ppm)



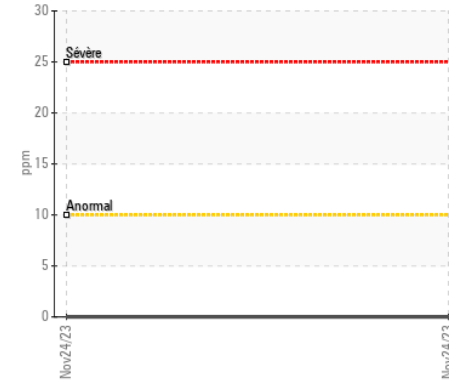
▲ Viscosité 40°C



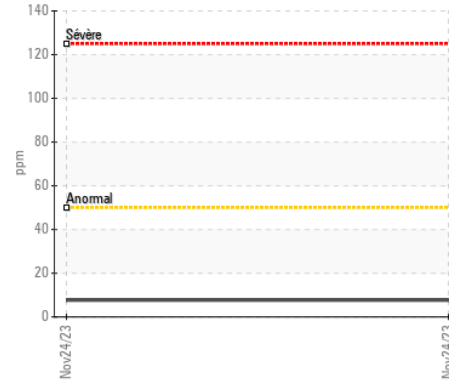
Plomb (ppm)



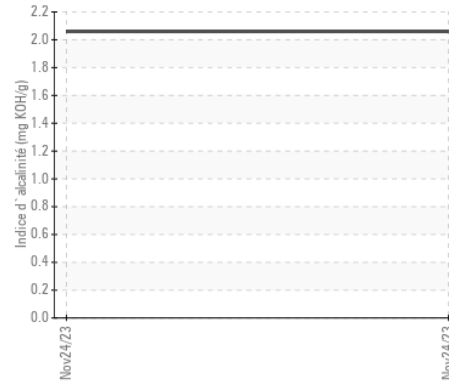
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'alcalinité



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9

N° d'échantillon : PC0079761

N° de laboratoire : 02600469

Numéro unique : 5685549

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: FT-IR, FuelDilution, KV100, PercentFuel, TAN Man, TBN, VI)

Reçu : 04 Dec 2023

Diagnostiqué : 07 Dec 2023

Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSDEV LIMOCAR

4243 MARCEL-LACASSE

BOISBRIAND, QC

CA J7H 1N3

Contact: Benoit Dumoulin

benoit.dumoulin@transdev.ca

T: (450)970-2054

F: (450)435-1141

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.