



Identité de la machine

6030

Composant

Moteur diesel

Fluid

{not provided} (--- GAL)

RECOMMANDATION

Vérifier le niveau du fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Veuillez préciser la marque, le type et la viscosité de l'huile lors de votre prochain échantillon.

USURE

Usure de cylindre, de vilebrequin ou d'arbre à cames. Usure de segment. Usure de la soupape d'échappement. Usure de piston.

CONTAMINATION

Des produits de traitement de l'eau sont présents, ce qui indique une fuite lente de fluide de refroidissement. Légère concentration de carbone/suie dans l'huile. Le test de glycol est négatif.

ÉTAT DU FLUIDE

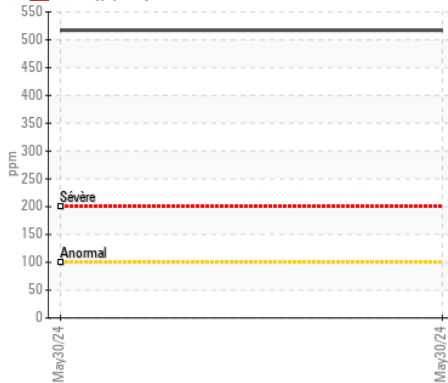
Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079351	---	---
Date d'échant.		Client Info		30 May 2024	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		553145	---	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---
PQ		ASTM D8184*		73	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	▲ 517	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 23	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	▲ 4	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 73	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	8	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	20	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	2	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	68	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 1127	---	---
Essence		WC Method	>5	<1.0	---	---
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	---	---
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	▲ 3.8	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	19.9	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	33.5	---	---
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	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		● 1689	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)		22	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)		69	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		5	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)		937	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)		1108	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)		821	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)		1211	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)		2418	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	23.3	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.85	---	---
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*		13.40	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)		126	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)		16.6	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*		142	---	---

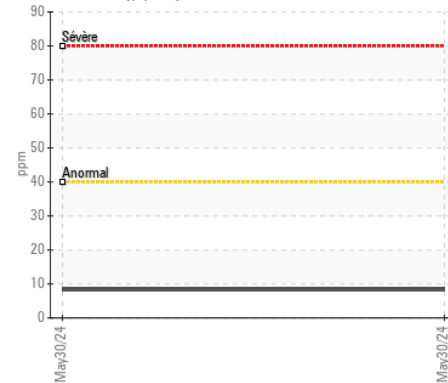
▲ **Alliages ferreux**



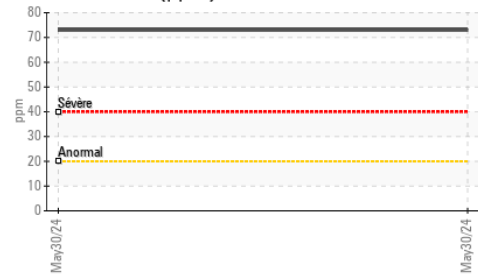
▲ **Fer (ppm)**



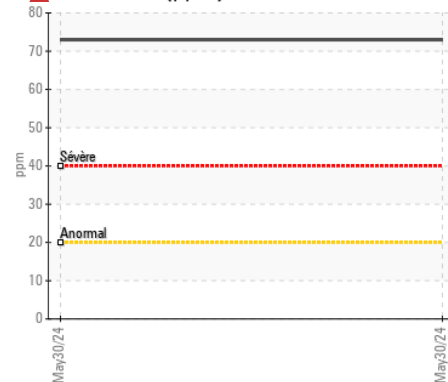
▲ **Plomb (ppm)**



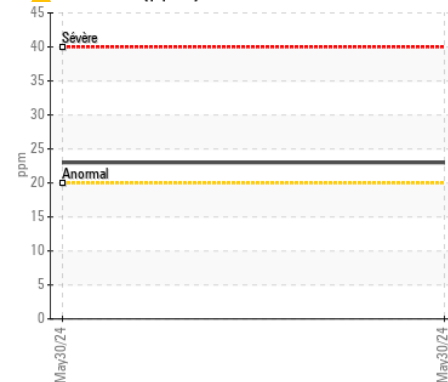
▲ **Aluminium (ppm)**



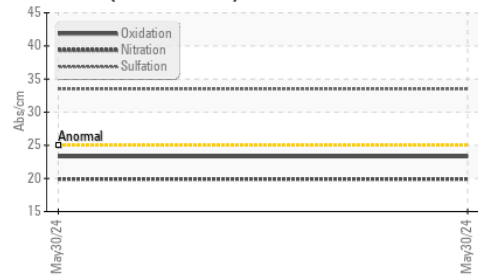
▲ **Aluminium (ppm)**



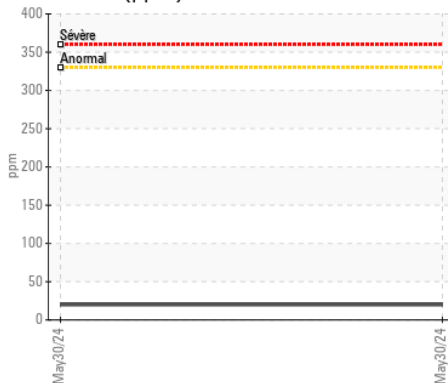
▲ **Chrome (ppm)**



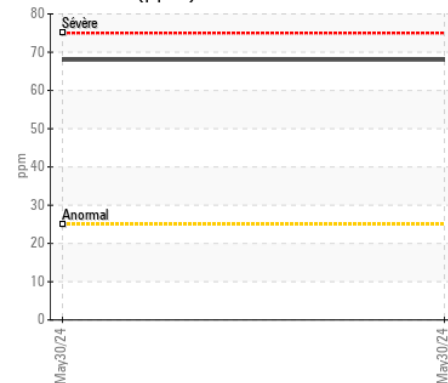
▲ **FT-IR (Direct Trend)**



▲ **Cuivre (ppm)**



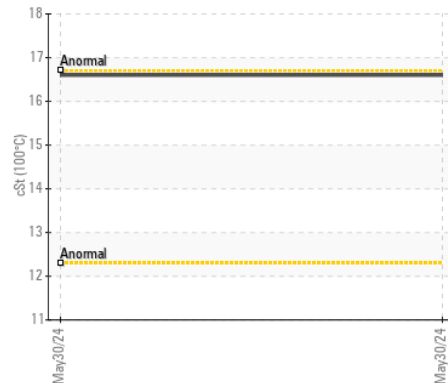
▲ **Silicium (ppm)**



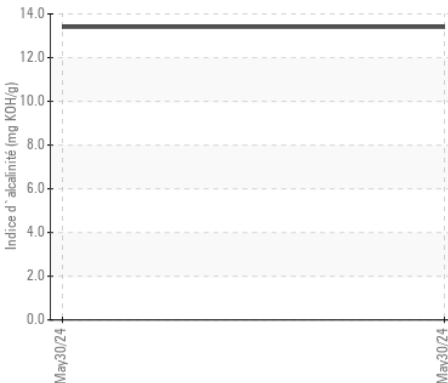
▲ **% de suie**



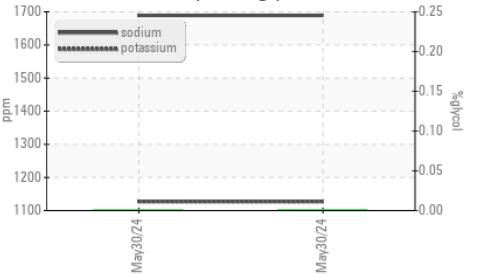
▲ **Viscosité 100°C**



▲ **Indice d'alcalinité**



▲ **Contamination par le glycol**



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079351
N° de laboratoire : 02641935
Numéro unique : 5799474
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, PQ, TAN Auto, TAN Man, VI, Visual)

TRANSDEV ST-JEAN
 720 TROTTER
 ST-JEAN-SUR-RICHELIEU, QC
 CA J3B 8T2
 Contact: Eric Breton
 eric.breton@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.*