



Identité de la machine

3046215

Composant

Différentiel

Fluide

GEAR OIL SAE 80W90 (--- GAL)

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. 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. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiquent que ce fluide est du (GENERIC) GEAR OIL SAE 80W90. Veuillez confirmer.

USURE

Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion.

CONTAMINATION

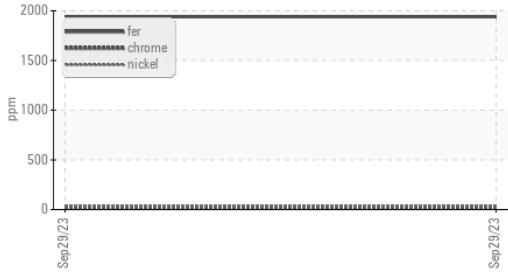
Lithium (Li) niveau anormal @8ppm., indique une contamination de la graisse possible.

ÉTAT DU FLUIDE

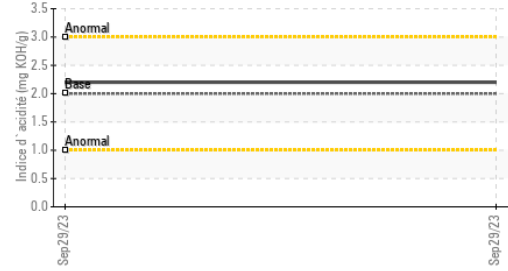
Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0079267	---	---
Date d'échant.		Client Info		29 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		721483	---	---
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.				ABNORMAL	---	---
PQ		ASTM D8184*		48	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	▲ 1941	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 22	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 32	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	8	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	140	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	5	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	38	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	5	---	---
L'eau		WC Method	>.2	NEG	---	---
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*	>.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>170	48	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	400	168	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	200	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	12	<1	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		15	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	12	16	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	150	130	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1650	1201	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	125	65	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22500	20743	---	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	2.00	2.20	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	143	112	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	16.0	13.0	---	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	117	110	---	---

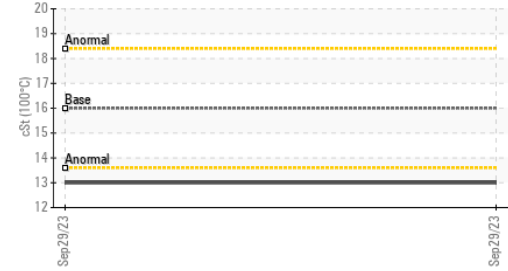
▲ **Alliages ferreux**



Indice d'acidité



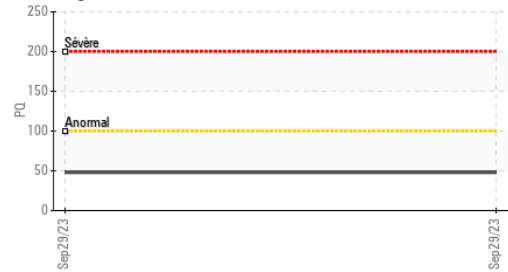
Viscosité 100°C



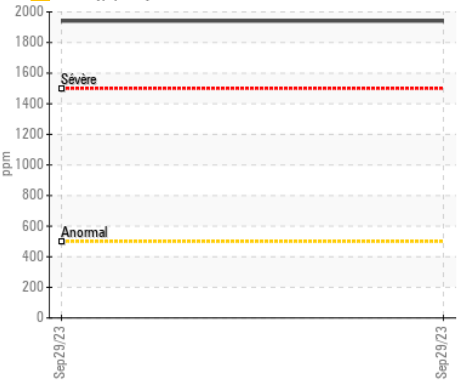
Viscosité 40°C



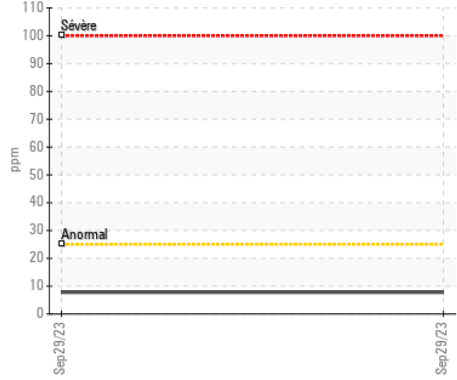
PQ



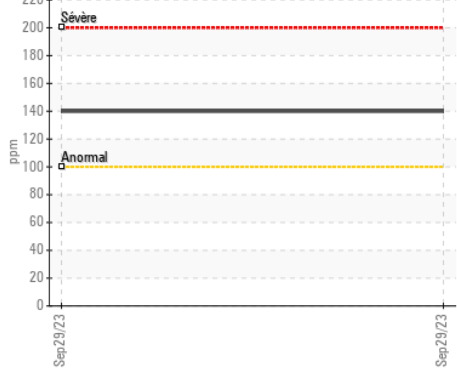
▲ **Fer (ppm)**



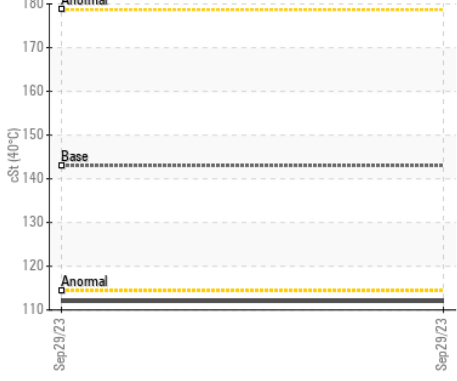
Aluminium (ppm)



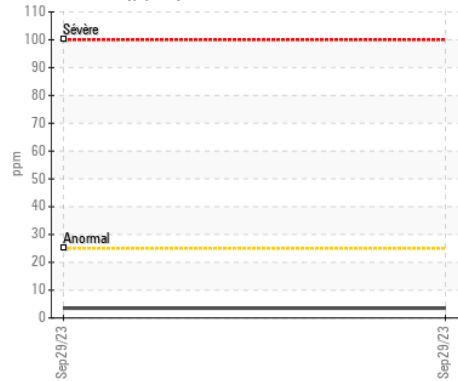
Cuivre (ppm)



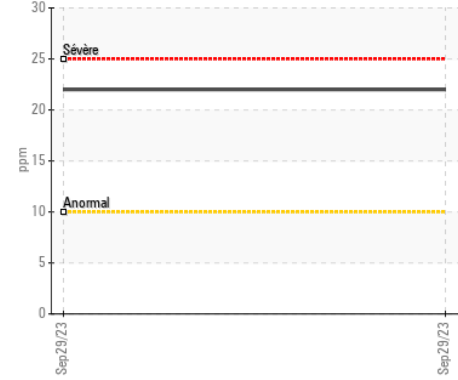
Viscosité 40°C



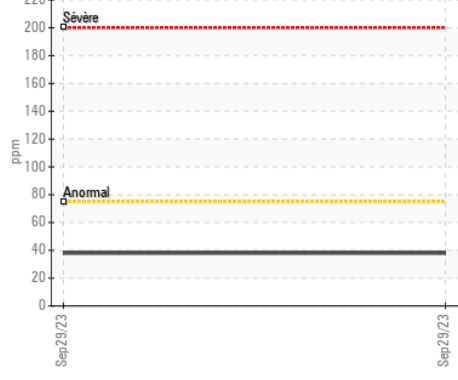
Plomb (ppm)



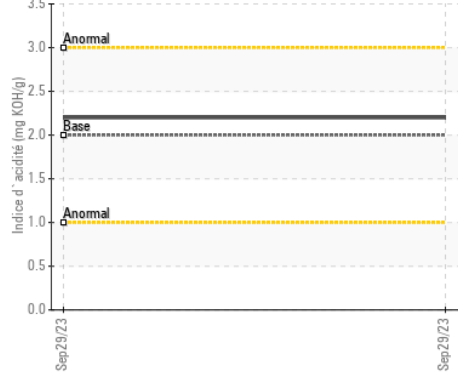
▲ **Chrome (ppm)**



Silicium (ppm)



Indice d'acidité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079267
N° de laboratoire : 02602894
Numéro unique : 5695979
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI)
Reçu : 13 Dec 2023
Diagnostiqué : 14 Dec 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

TRANSDEV QUEBEC INC.
 210 BOUL. INDUSTRIEL
 CHATEAUGUAY, QC
 CA J6J 4Z2
 Contact: Service Manager

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: