



USURE	ANORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
363307

Composant
Transmission (Auto) Arrière
Fluide
CASTROL TRANSYND (15 LTR)

RECOMMANDATION

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée 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		PC0079957	PC0054825	PC0032699
Date d'échant.		Client Info		10 Oct 2023	18 Apr 2022	04 Jan 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		1266828	193382	120067
Âge de l'huile	kms	Client Info		72000	120000	120000
Âge du filtre	kms	Client Info		72000	120000	120000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

PQ	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
PQ		ASTM D8184*	>50	0	---	0
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>160	▲ 199	69	64
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>5	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>5	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>5	▲ 7	4	4
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	17	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>50	5	10	11
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>225	133	71	75
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	6	5	4
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE

CONTAMINATION

Il n'y a aucun indice de contamination dans le fluide.

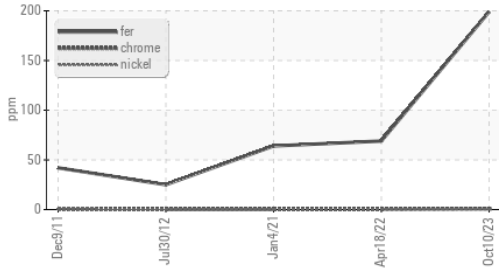
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	10	3	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	2	2
L'eau		WC Method	>0.1	NEG	NEG	NEG
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	NONE
Débris	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	VLITE
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	NONE
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	NORML
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.1	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

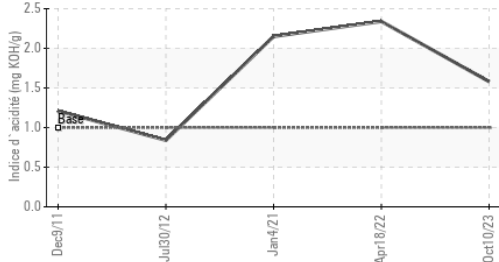
Le AN est acceptable pour ce fluide. le fluide n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)		11	14	17
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	150	96	205	177
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	0	<1
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		4	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	1	2
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	40	115	146	112
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	320	274	532	446
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	5	9	9	10
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	1050	1525	2825	2567
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*	1.0	1.58	2.34	2.15
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	38.9	33.1	34.3	34.6
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	7.3	6.5	7.1	6.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	168	154	175	164

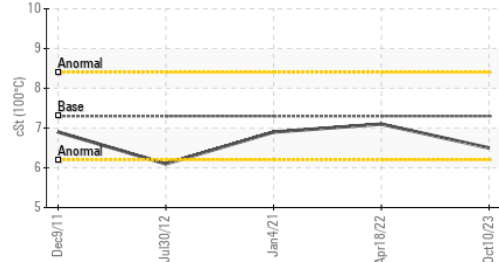
▲ **Alliages ferreux**



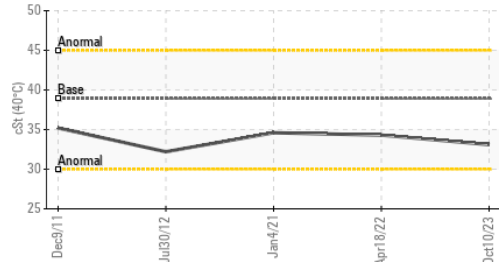
Indice d'acidité



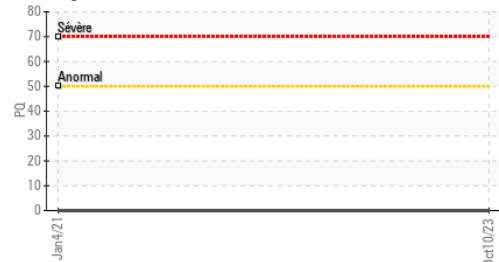
Viscosité 100°C



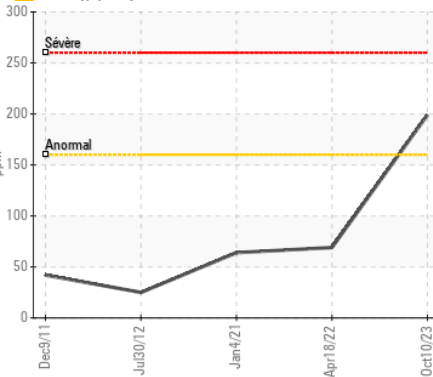
Viscosité 40°C



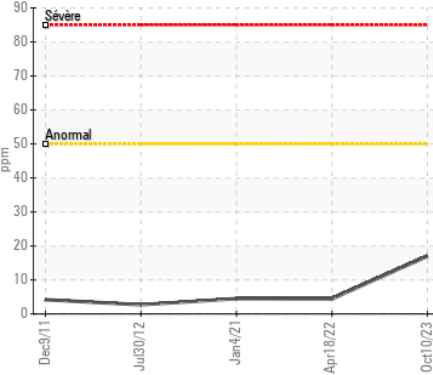
PQ



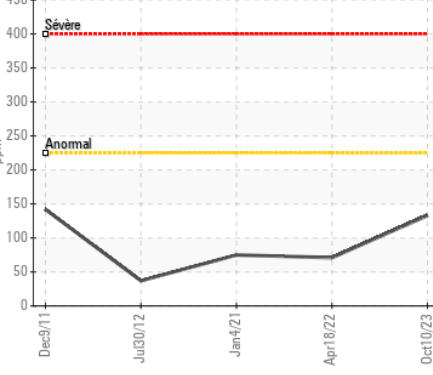
▲ **Fer (ppm)**



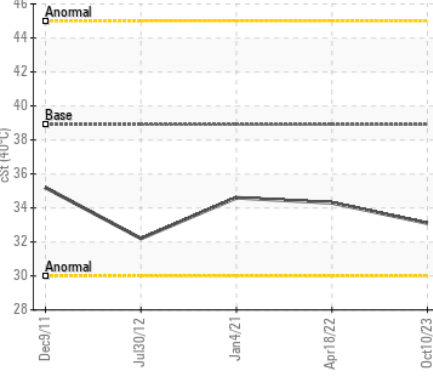
Aluminium (ppm)



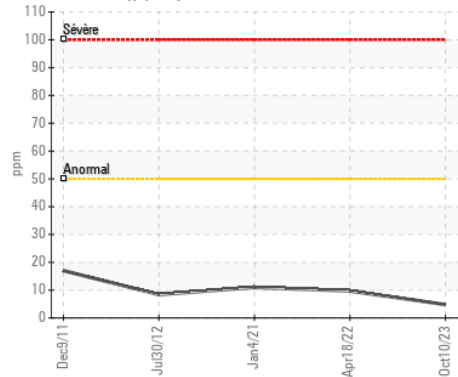
Cuivre (ppm)



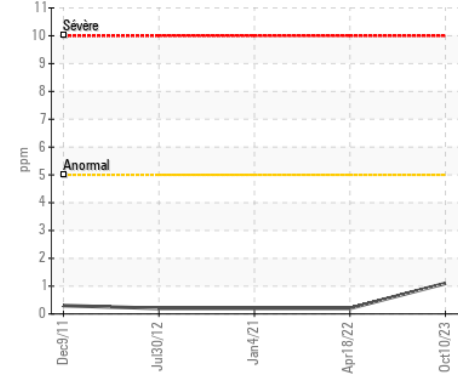
Viscosité 40°C



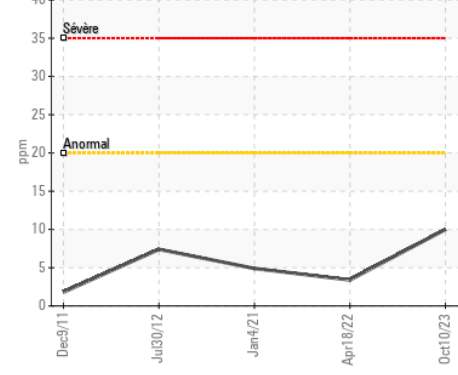
Plomb (ppm)



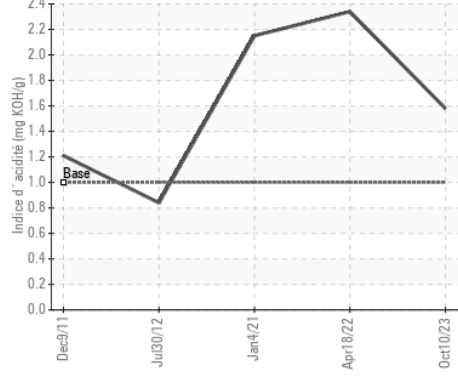
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



Indice d'acidité



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079957
N° de laboratoire : 02599456
Numéro unique : 5684536
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV100, PQ, TAN Man, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 1500 LOUIS MARCHAND
 BELOEIL, QC
 CA J3G 6S3
 Contact: Patrick Vieux-Pernon
 patrick.vieux-pernon@transdev.com
 T: (450)446-8899
 F: (450)446-5666

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.