



Secteur
BELOEIL
Identité de la machine
352305
Composant
Différentiel
Fluid
SAE 80W90 (--- LTR)

RECOMMANDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de l'infiltration d'eau. 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.

USURE

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

CONTAMINATION

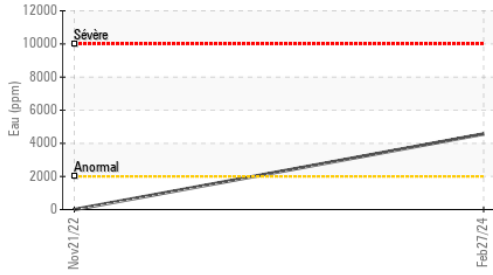
Concentration modérée d'eau dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

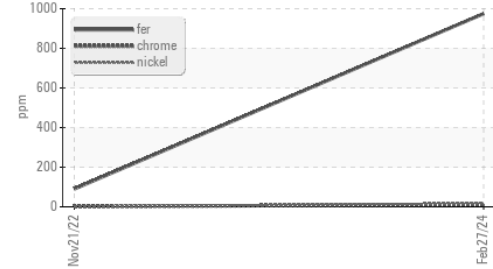
Le AN est acceptable pour ce fluide. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0078975	PC0068131	---
Date d'échant.		Client Info		27 Feb 2024	21 Nov 2022	---
Âge d la Machine	kms	Client Info		1578227	429210	---
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	120000	---
Âge du filtre	kms	Client Info		0	120000	---
Huile changée		Client Info		N/A	N/A	---
Filtre changé		Client Info		N/A	N/A	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---
PQ		ASTM D8184*		84	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>500	▲ 975	90	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 12	<1	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>10	▲ 17	2	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	0	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	2	<1	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>100	45	7	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>10	2	0	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	---
Métal blanc	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Bronze	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>75	13	4	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	0	---
Eau	%	ASTM D6304*	>.2	▲ 0.456	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	>2000	▲ 4565	---	---
Limon	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Débris	scalar	Visual*	NONE	VLITE	NONE	---
Saleté	scalar	Visual*	NONE	NONE	NONE	---
Apparence	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Odeur	scalar	Visual*	NORML	NORML	NORML	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>.2	▲ .2%	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	46	4	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	200	77	221	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	0	2	<1	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	0	0	<1	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		6	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	0	7	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	20	22	4	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1000	452	1504	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	20	59	10	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	22000	16638	24934	---
Indice d'acidité	mg KOH/g	ASTM D974*		1.32	2.31	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	135	145	99.7	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	15.0	14.5	14.7	---
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	112	98	153	---

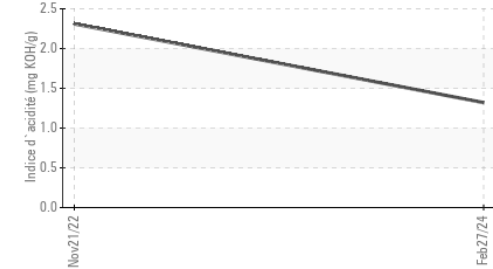
▲ Eau (KF)



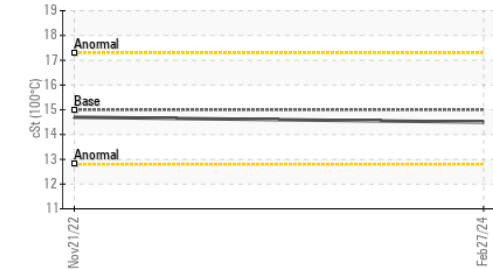
▲ Alliages ferreux



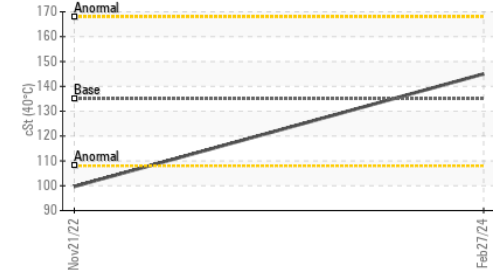
Indice d'acidité



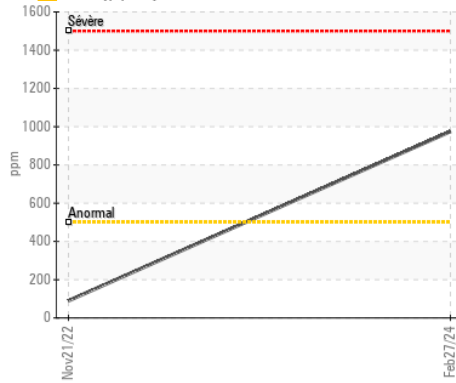
Viscosité 100°C



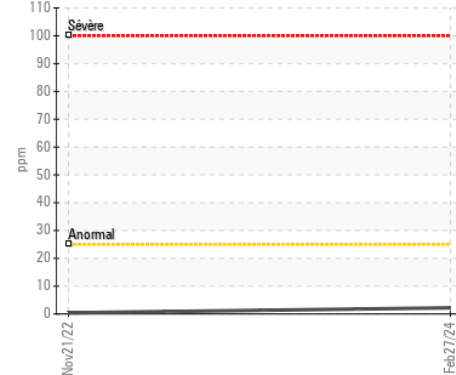
Viscosité 40°C



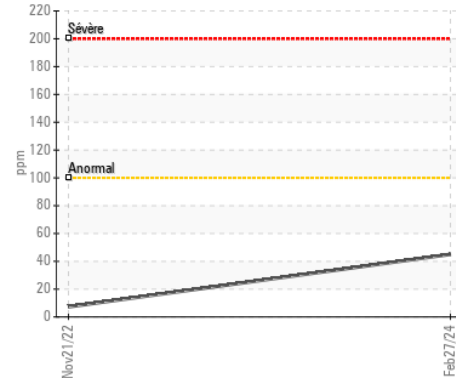
▲ Fer (ppm)



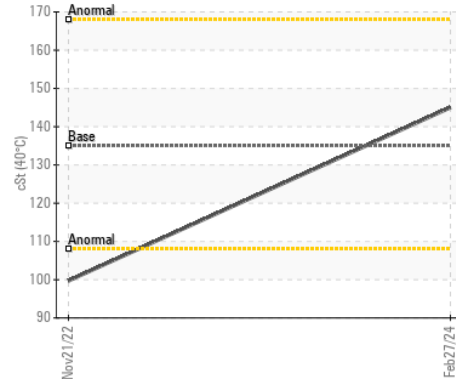
Aluminium (ppm)



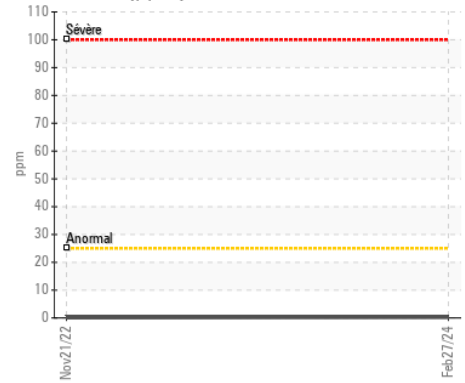
Cuivre (ppm)



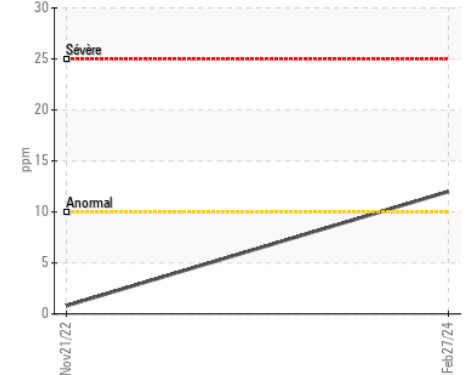
Viscosité 40°C



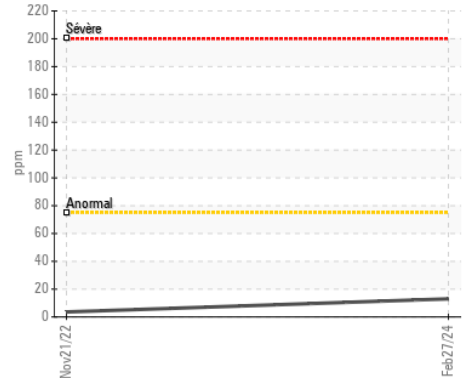
Plomb (ppm)



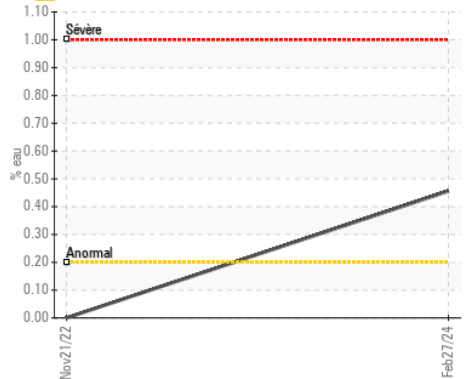
▲ Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



▲ Eau



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

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

N° d'échantillon : PC0078975

N° de laboratoire : 02625357

Numéro unique : 5750476

Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KF, KV100, PQ, TAN Man, VI)

Reçu : 28 Mar 2024

Tested : 01 Apr 2024

Diagnostic : 01 Apr 2024 - Kevin Marson

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.

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