



Identité de la machine

3553246

Composant

Moteur diesel

Fluide

DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40 (--- GAL)

RECOMMANDATION

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		PC0073997	PC0061814	PC0068238
Date d'échant.		Client Info		08 Aug 2023	03 Jan 2023	18 Nov 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		1587783	1567608	552222
Âge de l'huile	kms	Client Info		20175	0	15000
Âge du filtre	kms	Client Info		20175	0	15000
Huile changée		Client Info		Changed	N/A	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	N/A	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	19	14	12
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	2
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	4	2	3
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	<1	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

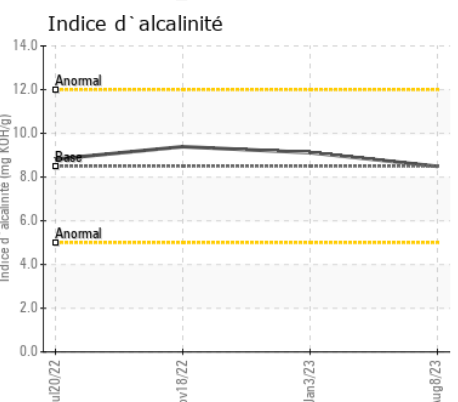
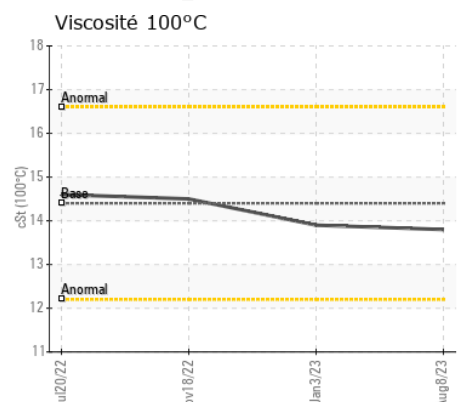
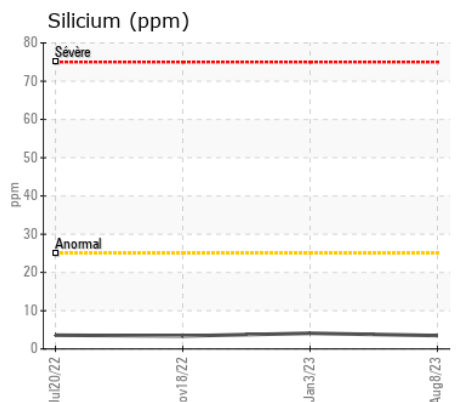
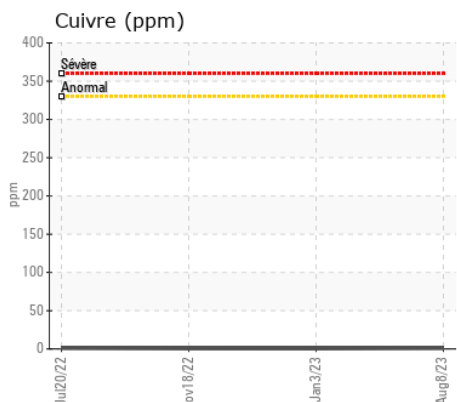
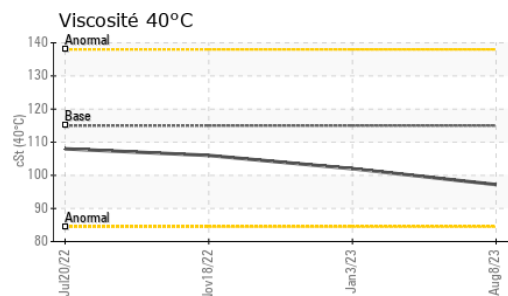
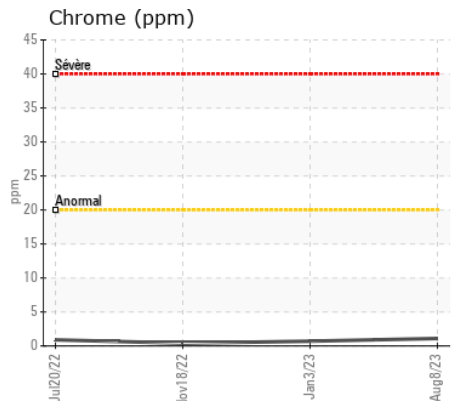
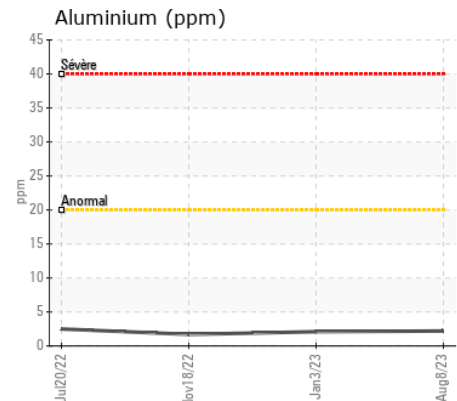
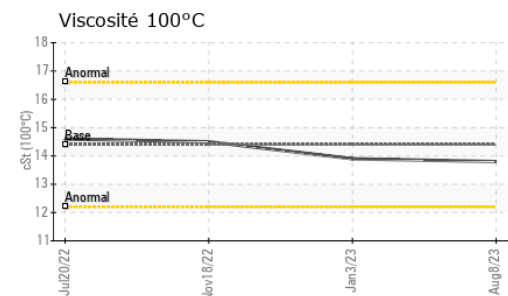
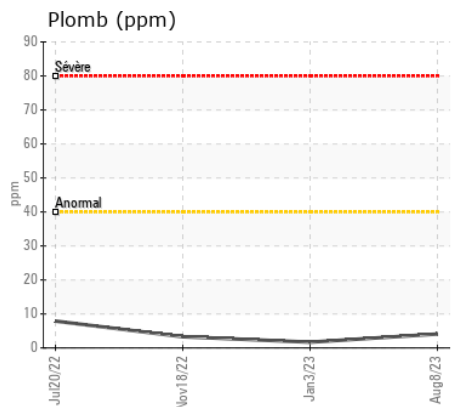
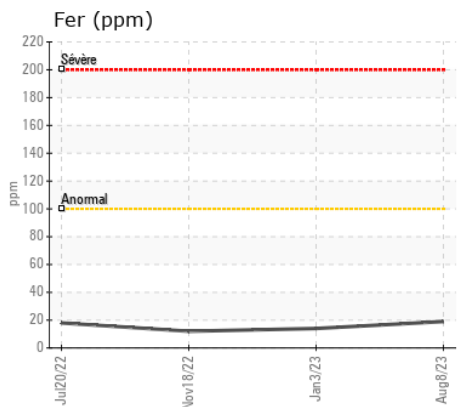
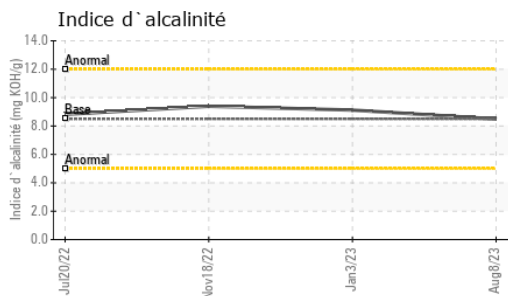
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	4	3
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	0	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0	0.1
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.9	5.6	7.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.1	18.6	21.5
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

ÉTAT DU FLUIDE

Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'état de l'huile permet d'en prolonger l'utilisation.

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	6	4	4
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	16	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	63	61	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	979	989	993
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1159	1123	1154
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1064	1103	1099
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1238	1207	1240
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2542	2630	2594
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.5	10.1	16.6
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.49	9.12	9.39
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	97.2	102	106
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	13.9	14.5
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	143	137	140



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073997 **Reçu** : 25 Aug 2023
N° de laboratoire : 02578420 **Diagnostiqué** : 28 Aug 2023
Numéro unique : 5631480 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Transdev Quebec Inc.
 220 J-A Bombardier
 Boucherville, QC
 CA J4B 8V6
 Contact: Marc-Andre Perrault
 marc-andre.perrault@transdev.com
 T: (514)212-6562
 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.