



Identité de la machine

6011245

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		PC0074042	PC0063288	PC0068246
Date d'échant.		Client Info		07 Jun 2023	22 Feb 2023	15 Dec 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		507153	496021	484397
Âge de l'huile	kms	Client Info		12500	10000	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		12500	10000	10000
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	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	40	36	26
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	<1	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	8	4	4
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	<1	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	<1	1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

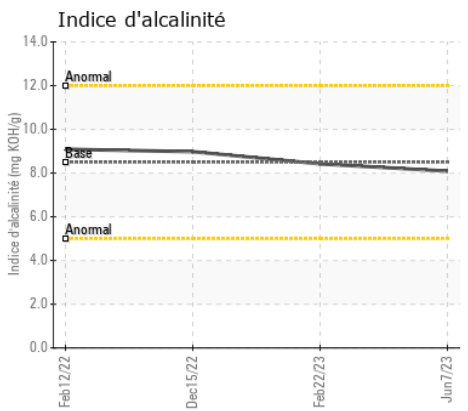
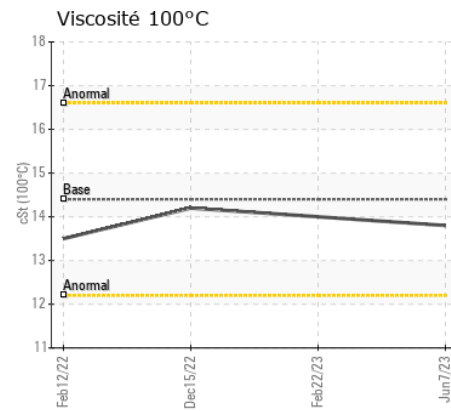
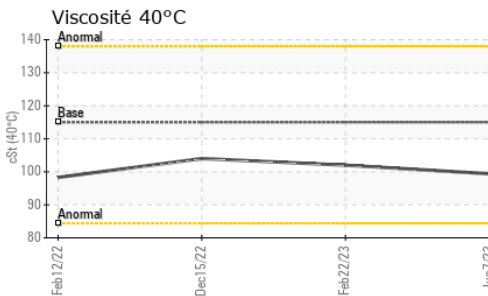
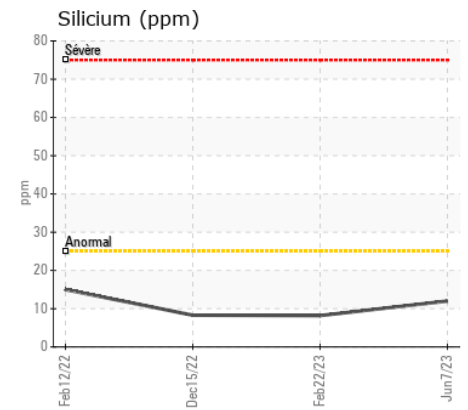
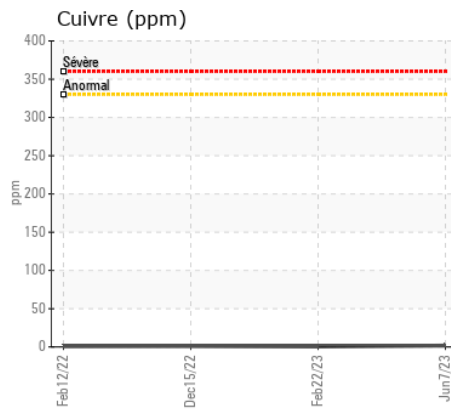
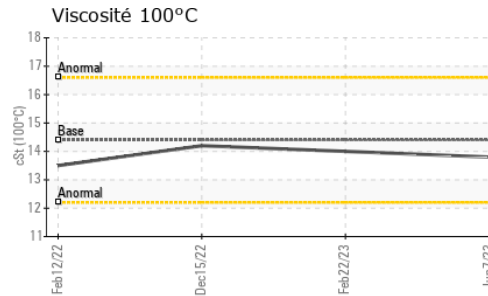
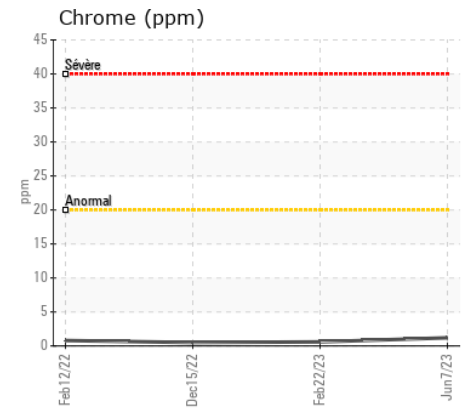
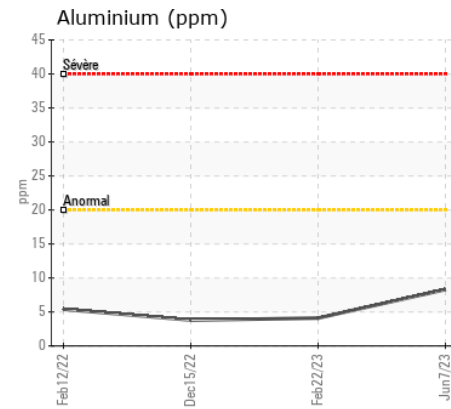
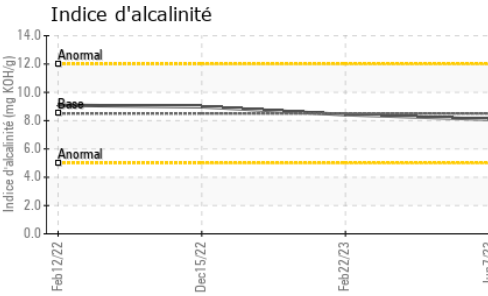
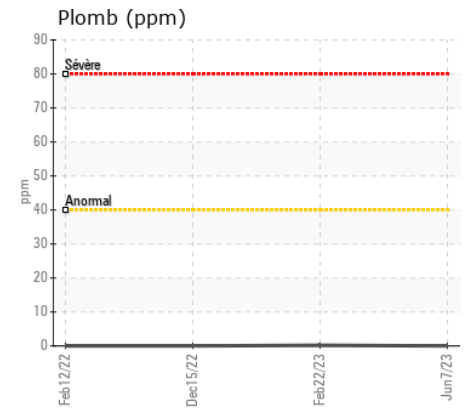
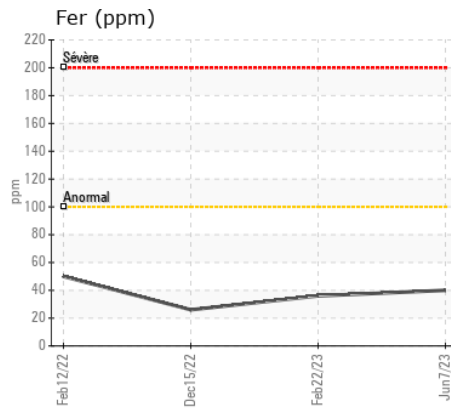
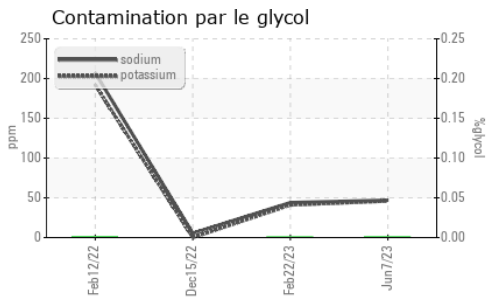
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	12	8	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	46	41	0
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		0.0	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.4	0.3	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	10.1	9.1	8.5
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.2	21.5	21.1
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	47	44	5
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	5	2	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	64	62	59
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1007	988	962
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1085	1124	1127
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1103	1102	1066
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1239	1223	1203
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2526	2591	2514
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.1	16.3	16.3
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.09	8.42	8.98
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	99.4	102	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	13.8	14.0	14.2
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	139	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074042 **Reçu** : 12 Jul 2023
N° de laboratoire : 02569305 **Diagnostiqueur** : 13 Jul 2023
Numéro unique : 5606351 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

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.
 Validity of results and interpretation are based on the sample and information as supplied.

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