



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

6005245

Composant

Moteur diesel

Fluid

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		PC0079331	PC0074381	PC
Date d'échant.		Client Info		18 Dec 2023	06 Jul 2023	22 Feb 2023
Âge d la Machine	kms	Client Info		563012	537500	517286
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	12163	10000
Âge du filtre	kms	Client Info		0	12163	10000
Huile changée		Client Info		N/A	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		N/A	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	22	44	28
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	<1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	0	0
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	12	11
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	0
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	<1	2	<1
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	0	0
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

CONTAMINATION

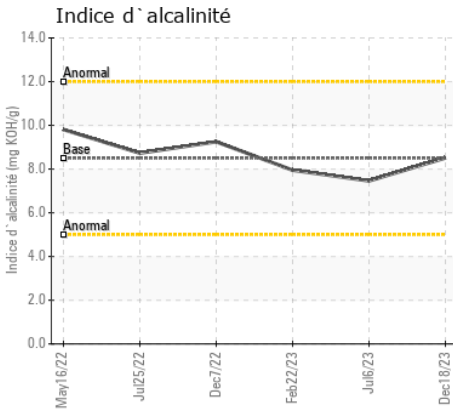
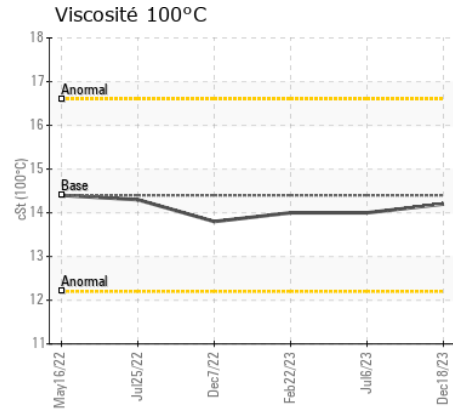
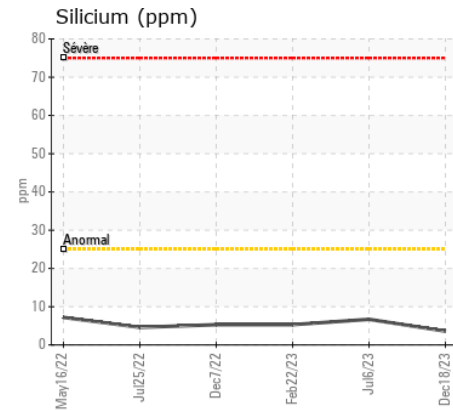
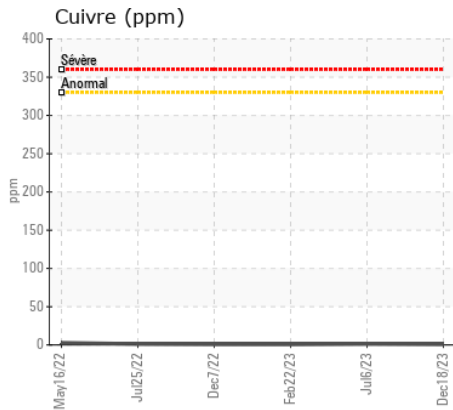
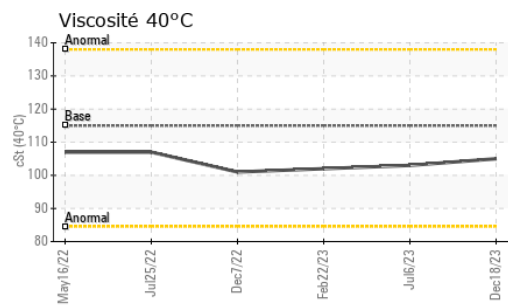
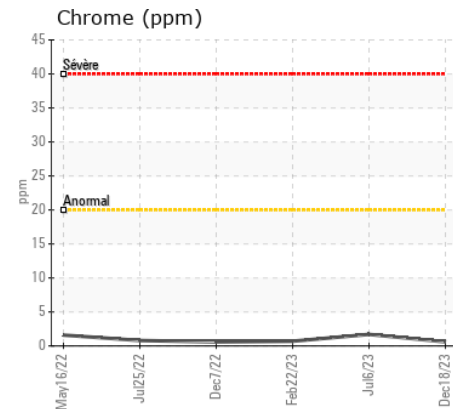
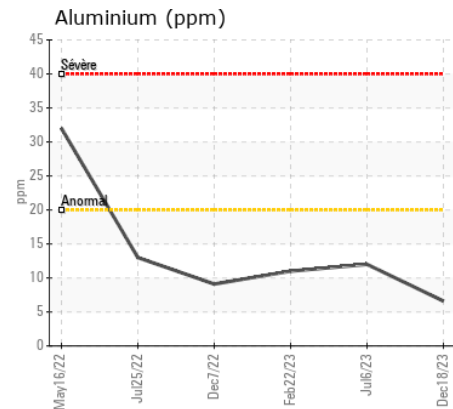
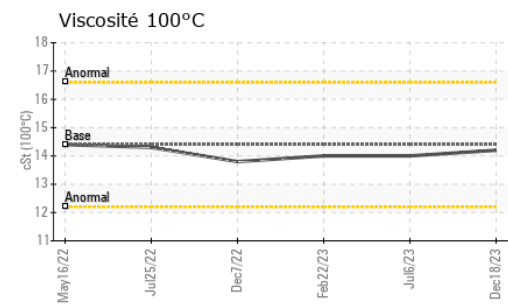
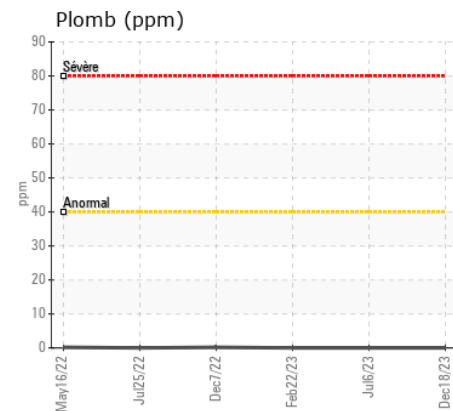
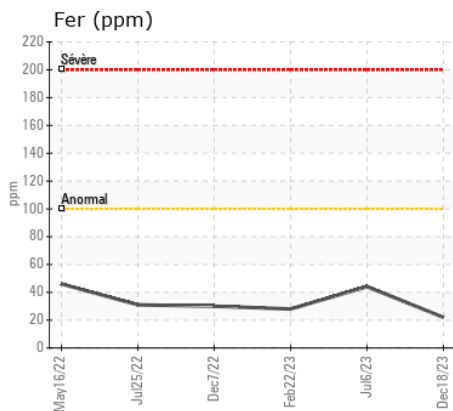
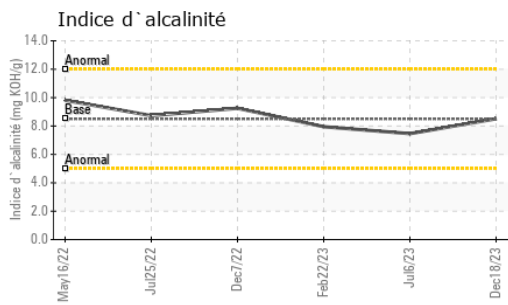
Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	7	5
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	1	3	2
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	0.0	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.7	1	0.3
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.7	10.6	9.6
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	20.4	22.6	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	7	18	15
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	2	3	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	60	62	61
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	975	1007	957
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1115	1100	1128
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1021	1082	1089
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1209	1249	1227
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2609	2513	2562
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	16.8	16.9	16.7
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.51	7.46	7.95
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	105	103	102
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.2	14.0	14.0
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	137	139



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0079331 **Reçu** : 19 Jan 2024
N° de laboratoire : 02609893 **Diagnostiqué** : 22 Jan 2024
Numéro unique : 5710979 **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.