



USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	NORMAL

Identité de la machine

210522

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.

USURE

Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant.

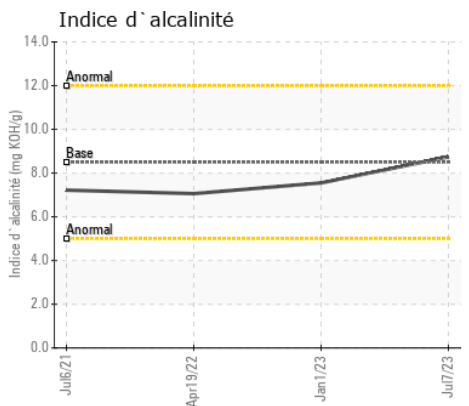
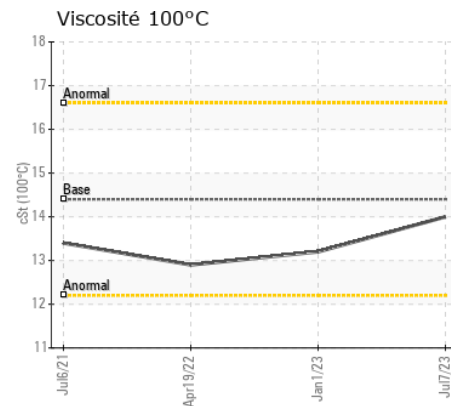
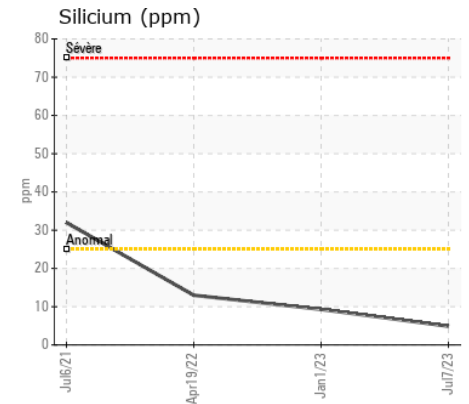
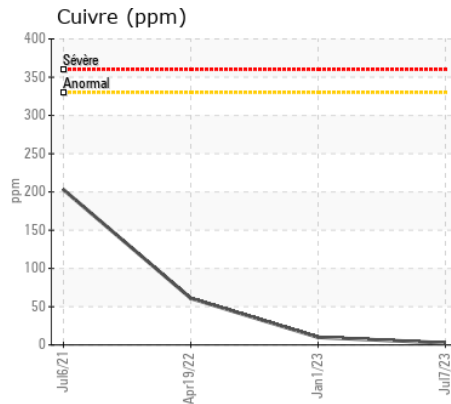
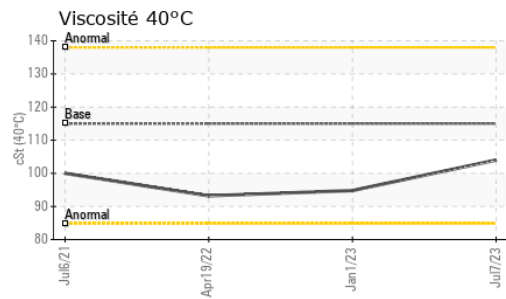
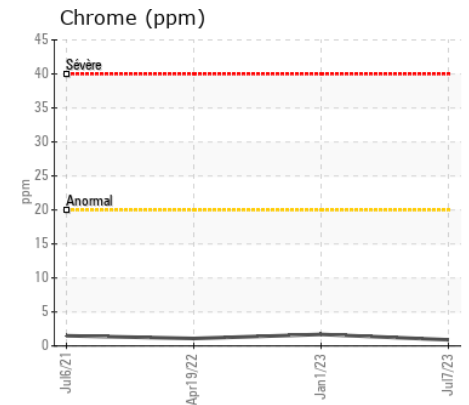
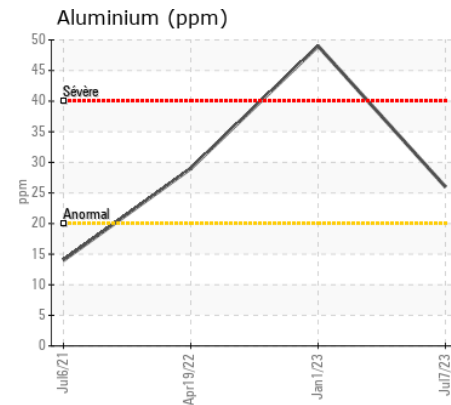
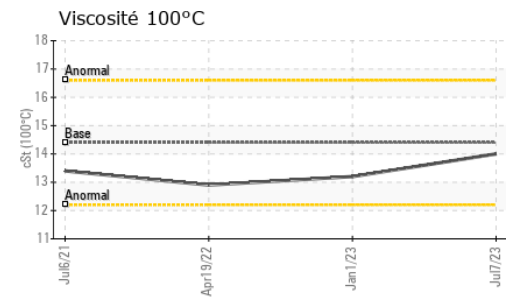
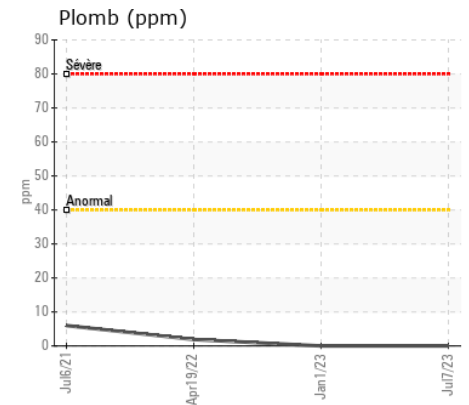
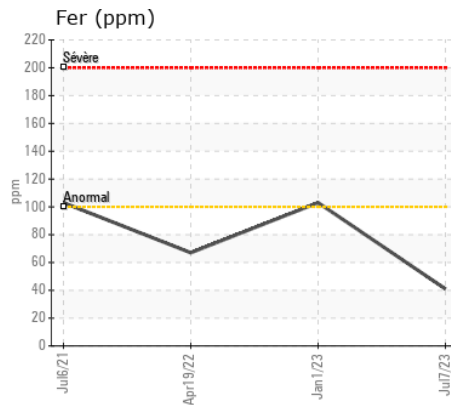
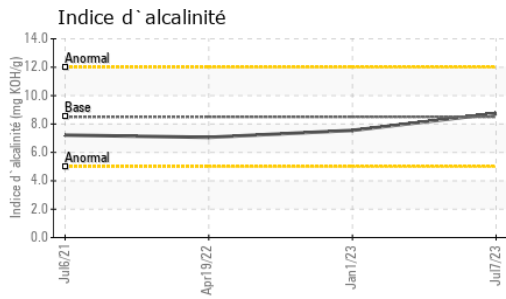
CONTAMINATION

Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

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.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0073727	PC0063761	PC0050078
Date d'échant.		Client Info		07 Jul 2023	01 Jan 2023	19 Apr 2022
Âge d la Machine	kms	Client Info		89749	70443	0
Âge de l'huile	kms	Client Info		0	0	0
Âge du filtre	kms	Client Info		0	0	0
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	NORMAL
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	41	103	67
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	2	1
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	0	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	26	49	29
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	0	0	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	3	10	61
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	9	13
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	34	88	60
Essence		WC Method	>2.0	<1.0	<1.0	<1.0
L'eau		WC Method	>0.2	NEG	NEG	NEG
Glycol		WC Method		NEG	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.6	0.7	0.7
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	11.0	11.2	12.1
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	21.9	24.2
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	2	3
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	1	3
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	0	<1
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	61	57	55
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	1	2
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	973	920	879
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1050	1151	1101
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	981	1002	824
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1219	1189	1109
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2493	2512	2225
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.6	18.8	19.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.74	7.55	7.06
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	104	94.8	93.2
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.0	13.2	12.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	136	138	135



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0073727
N° de laboratoire : 02602998
Numéro unique : 5696083
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

Reçu : 14 Dec 2023
Diagnostiqué : 15 Dec 2023
Diagnostiqueur : Wes Davis

TRANSDEV QUEBEC INC
 1075 RUE TALBOT
 SHERBROOKE, QC
 CA J1G 2P3

Contact: Dominic Bouchard
 dominic.bouchard@transdev.com

T: (819)829-2299
 F: (819)564-1953

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.