



Identité de la machine

8585259

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		PC0074153	PC0073518	PC0033587
Date d'échant.		Client Info		22 Aug 2023	02 May 2023	13 May 2021
Âge d la Machine	kms	Client Info		936170	914076	856147
Âge de l'huile	kms	Client Info		22304	24035	15700
Âge du filtre	kms	Client Info		22304	24035	15700
Huile changée		Client Info		Changed	Changed	Changed
Filtre changé		Client Info		Changed	Changed	Changed
Statut de l'échant.				NORMAL	NORMAL	ABNORMAL

USURE

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

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	43	61	77
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	2	2	4
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>4	0	0	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>3	0	<1	<1
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	9	19	27
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	3	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	2	3	4
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	0	<1	<1
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	<1

CONTAMINATION

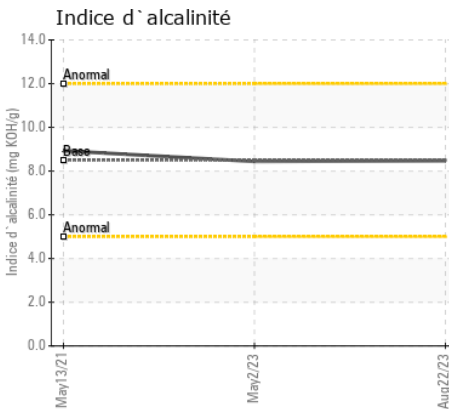
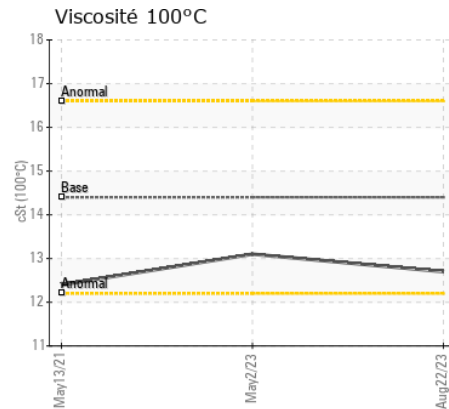
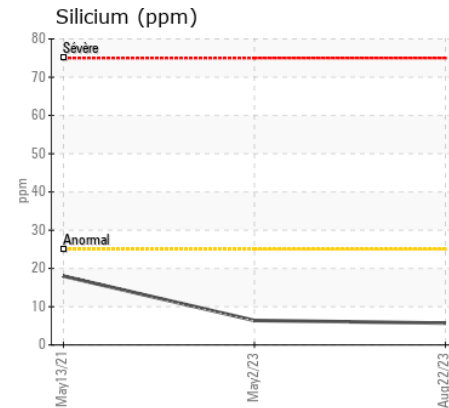
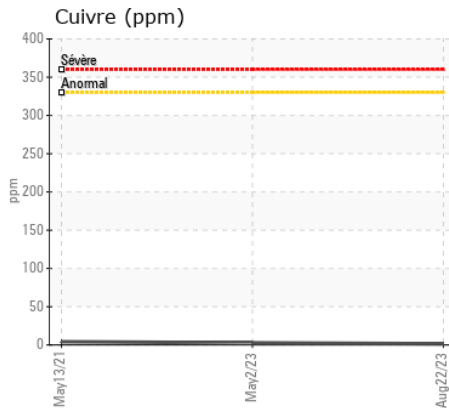
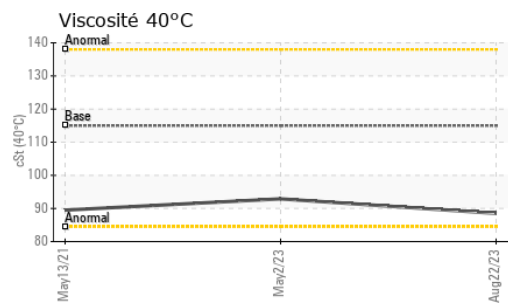
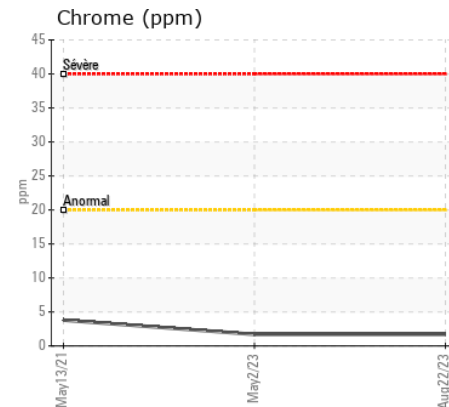
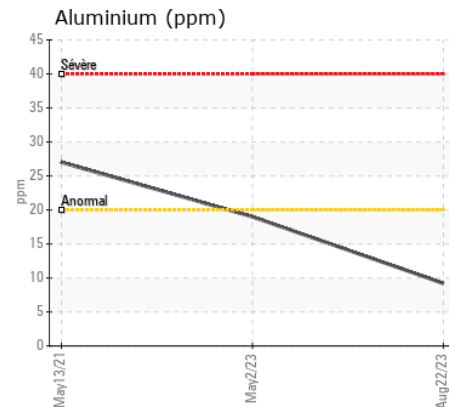
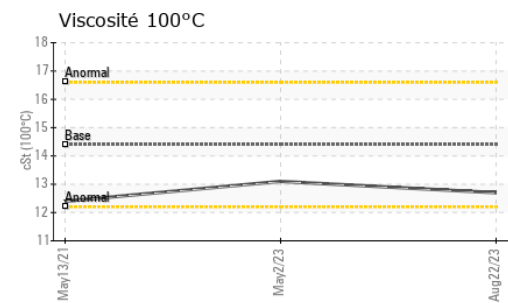
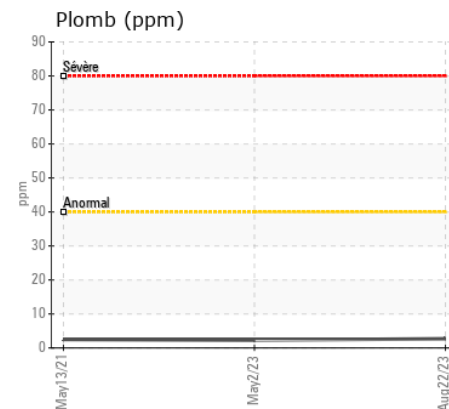
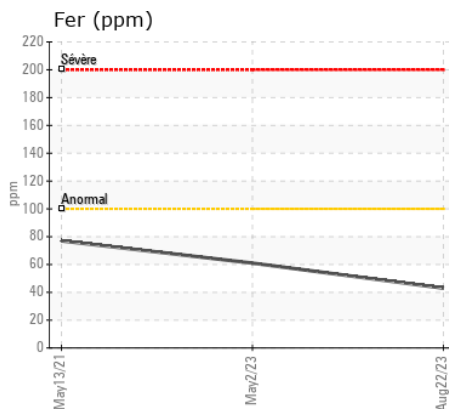
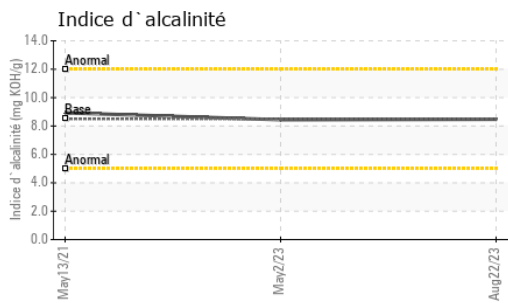
Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile.

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	6	6	18
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	28	47	▲ 83
Essence		WC Method	>5	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol		WC Method		NEG	NEG	0.0
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	1.6	1.4	0.4
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	9.8	10.9	9.9
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.4	22.3	20.8
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	7	11
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	1	<1
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	2
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	58	63	60
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	951	1013	1002
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1218	1220	1104
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1089	1182	1055
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1215	1286	1296
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2608	2830	2781
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.4	16.6	16.1
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.47	8.44	8.93
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	88.5	92.9	89.5
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	12.7	13.1	12.4
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	140	139	133



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0074153 **Reçu** : 11 Sep 2023
N° de laboratoire : 02581265 **Diagnostiqueur** : 12 Sep 2023
Numéro unique : 5642330 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: KV40, VI)

TRANSDEV LIMOCAR
 4243 MARCEL-LACASSE
 BOISBRIAND, QC
 CA J7H 1N3
 Contact: Benoit Dumoulin
 benoit.dumoulin@transdev.ca
 T: (450)970-2054
 F: (450)435-1141

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.