



Identité de la machine

300-95

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMENDATION

Nous vous recommandons de vérifier la source de la fuite de fluide de refroidissement. Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Nous vous recommandons de rincer complètement le composant avant de le remplir l'huile. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

USURE

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

CONTAMINATION

Le test de glycol est positif. Il y a une légère concentration de glycol dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

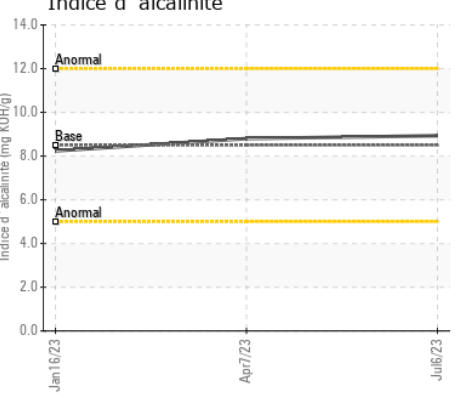
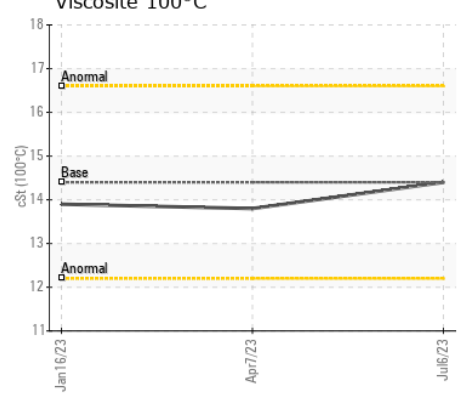
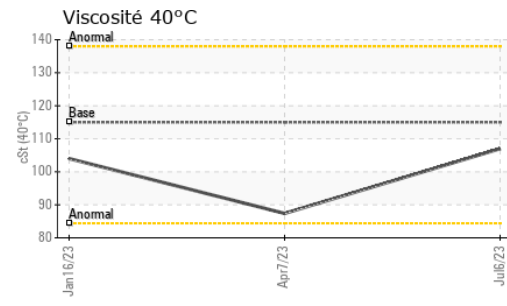
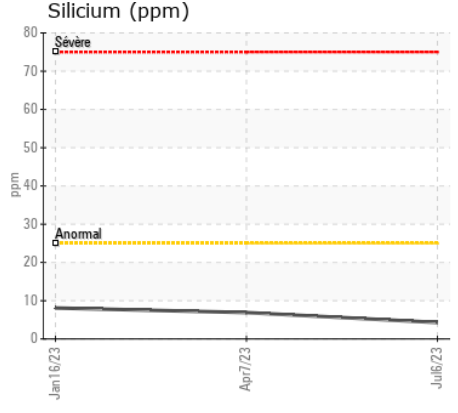
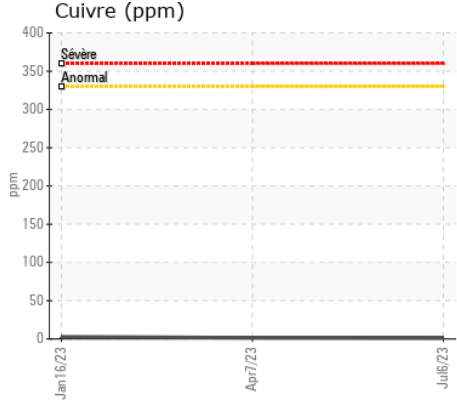
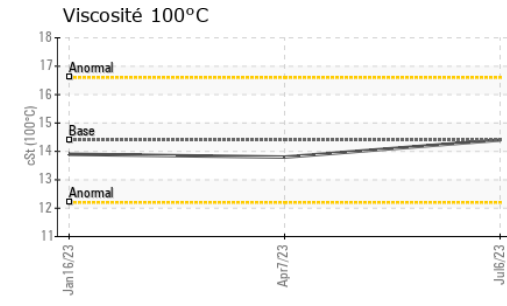
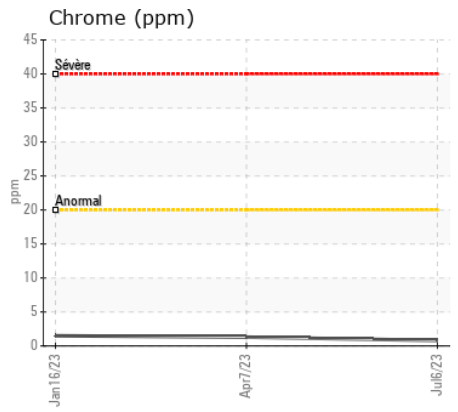
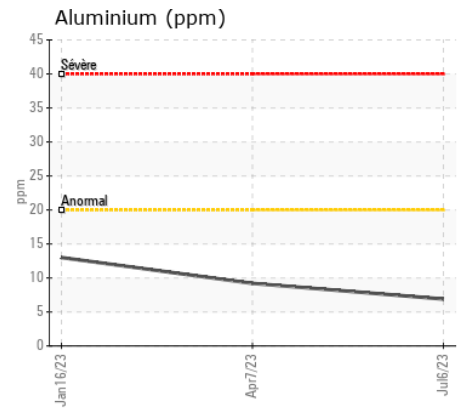
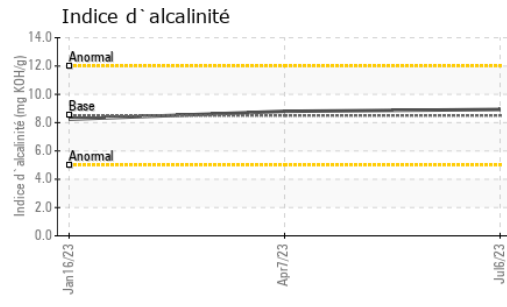
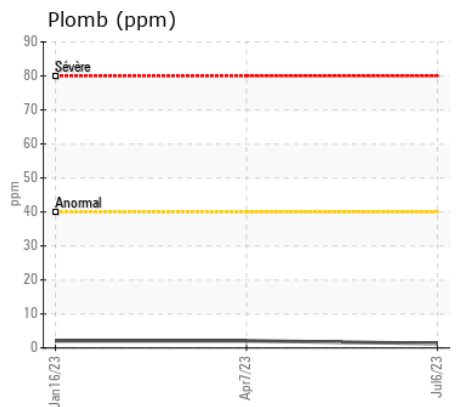
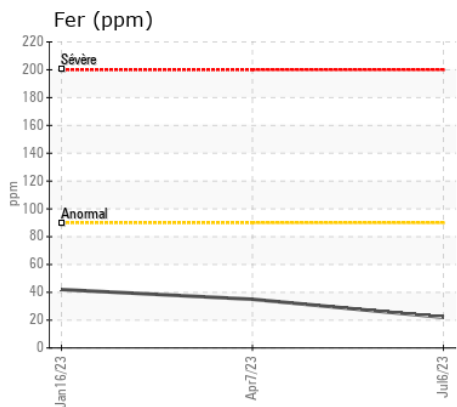
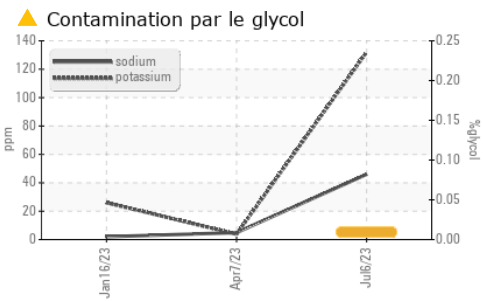
Le résultat pour le BN indique que la réserve d'alcalinité est acceptable pour l'huile. L'huile ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		PC0070768	PC0069013	PC0050277
Date d'échant.		Client Info		06 Jul 2023	07 Apr 2023	16 Jan 2023
Âge d la Machine	hrs	Client Info		2809	2152	1225
Âge de l'huile	hrs	Client Info		200	486	500
Âge du filtre	hrs	Client Info		200	486	500
Huile changée		Client Info		Not Changed	Changed	N/A
Filtre changé		Client Info		Not Changed	Changed	N/A
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	NORMAL

Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>90	22	35	42
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	<1	1	2
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	<1
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	<1	0
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	7	9	13
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	2	2
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	1	2	3
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	1	2
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	0	0

Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	4	7	8
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	▲ 132	4	26
Essence		WC Method	>3.0	<1.0	<1.0	<1.0
Glycol	%	ASTM D7922*		▲ 0.016	NEG	NEG
% de suie	%	ASTM D7844*	>6	0.6	0.8	0.9
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.1	11.2	9.7
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	21.0	23.1	23.1
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	NEG

Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	▲ 46	5	2
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	1	28	2
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	0
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	62	63	63
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	1
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	1022	1159	1007
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1066	889	1159
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	1091	1088	1081
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1237	1263	1246
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2670	2756	2478
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	15.1	19.8	16.2
Indice d'alcalinité	mg KOH/g	ASTM D2896*	8.5	8.93	8.80	8.24
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	115	107	87.4	104
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	14.4	13.8	13.9
Indice de viscosité (VI)	Scale	ASTM D2270*	126	137	161	134



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : PC0070768 **Reçu** : 18 Jul 2023
N° de laboratoire : 02570526 **Diagnostiqué** : 18 Jul 2023
Numéro unique : 5607572 **Diagnostiqueur** : Wes Davis
Analyse : MOB 2 (Additional Tests: Glycol, KV40, VI)

HUILES DESROCHES INC.
 915 RUE PHILIPPE-PARADIS, LOCAL 115
 QUEBEC, QC
 CA G1N 4E3
 Contact: David Labrecque
 david.labrecque@groupedesroches.ca
 T: (418)621-5150
 F: (418)621-0822

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.