



RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Secteur

BELL

Identité de la machine

6HN00912

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMANDATION

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant.
Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

USURE

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

CONTAMINATION

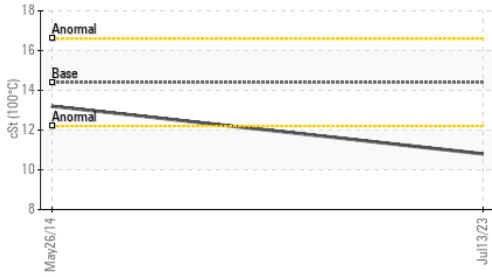
Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile.

ÉTAT DU FLUIDE

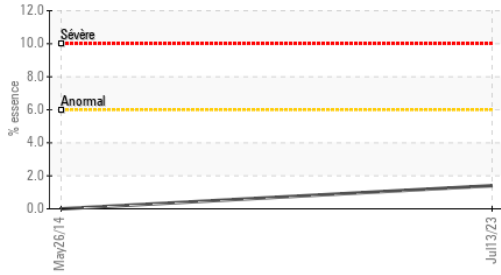
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		GD0005493	GD0000943	---
Date d'échant.		Client Info		13 Jul 2023	26 May 2014	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		1116	500	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	0	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	0	---
Huile changée		Client Info		N/A	Not Changd	---
Filtre changé		Client Info		N/A	Not Changd	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	NORMAL	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>100	3	2	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	0	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	<1	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	0	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	<1	2	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>40	1	<1	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>330	5	3	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>15	<1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	<1	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>25	5	3	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	0	<1	---
Essence	%	ASTM D7593*	>6	1.4	<1.0	---
Glycol		WC Method		NEG	NEG	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0	0	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	6.2	5.8	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.8	16.8	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	NEG	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	2	3	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	58	2	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	0	0	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	38	40	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		<1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	498	816	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	1694	1148	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	936	1055	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1040	1247	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2380	3209	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	20.2	11.8	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	10.8	13.2	---

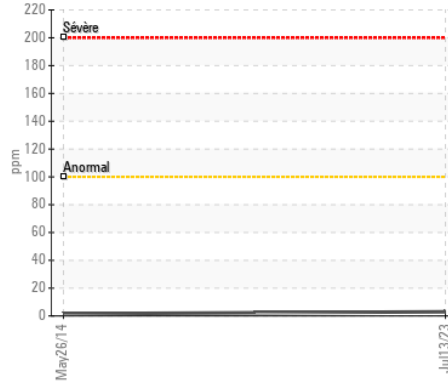
▲ Viscosité 100°C



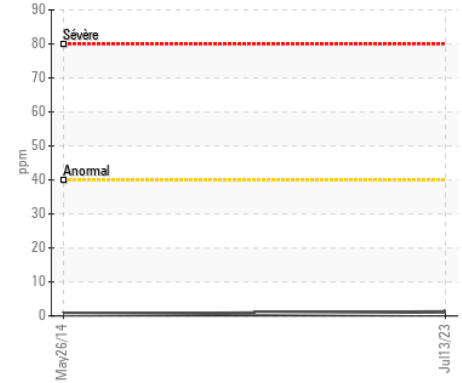
Dilution par le carburant



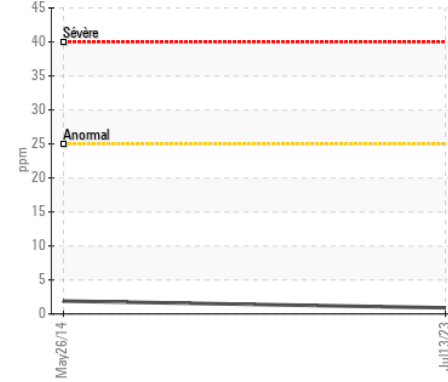
Fer (ppm)



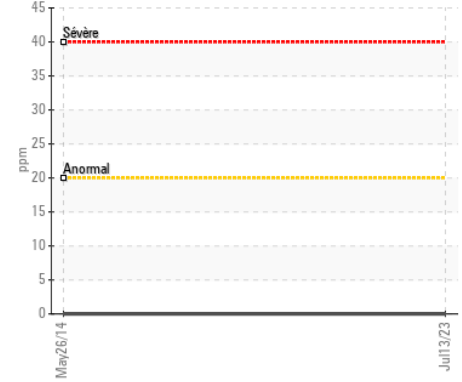
Plomb (ppm)



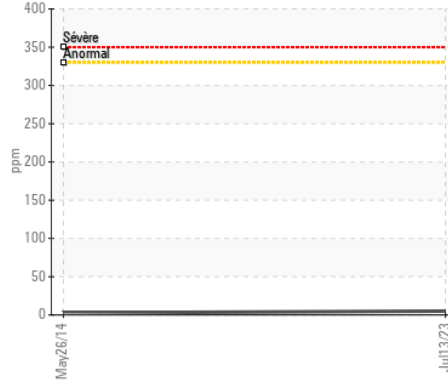
Aluminium (ppm)



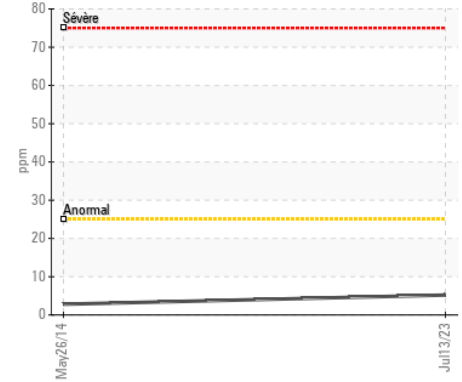
Chrome (ppm)



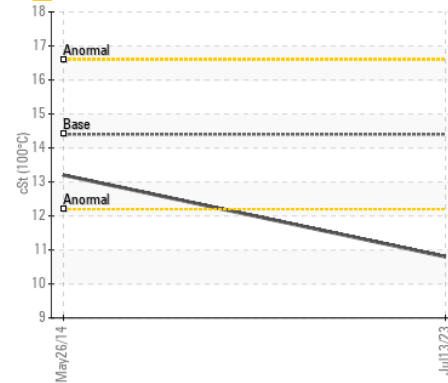
Cuivre (ppm)



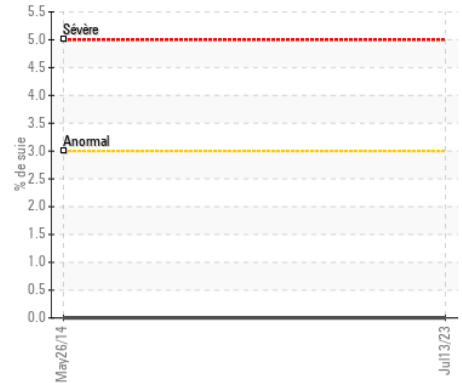
Silicium (ppm)



▲ Viscosité 100°C



% de suie



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : GD0005493
N° de laboratoire : 02570529
Numéro unique : 5607575
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FUELDILUTION, PercentFuel)

Reçu : 18 Jul 2023
Diagnostiqué : 20 Jul 2023
Diagnostiqueur : Kevin Marson

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0

Contact: Valerie Poirier
 poiirivalerie@generatricedrummond.com

T: (819)398-6811
 F: (819)398-7022

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.