



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT D'ANALYSE D'HUILE

USURE	NORMAL
CONTAMINATION	NORMAL
ÉTAT DU FLUIDE	ANORMAL

Secteur

[6100228284]

Identité de la machine

472912S0954619

Composant

Moteur diesel

Fluide

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

RECOMMENDATION

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

La teneur en carburant est négligeable. 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

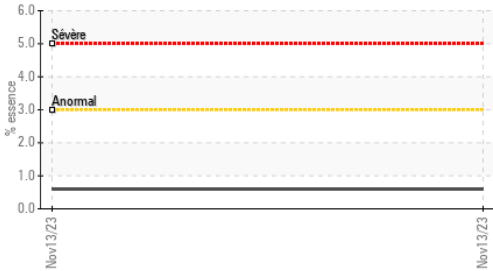
La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0020762	---	---
Date d'échant.		Client Info		13 Nov 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Âge de l'huile	hrs	Client Info		0	---	---
Âge du filtre	hrs	Client Info		0	---	---
Huile changée		Client Info		N/A	---	---
Filtre changé		Client Info		N/A	---	---
Statut de l'échant.				ABNORMAL	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	>200	15	---	---
Chrome	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	>3	<1	---	---
Titane	ppm	ASTM D5185(m)	>2	0	---	---
Argent	ppm	ASTM D5185(m)	>2	<1	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	>10	<1	---	---
Cuivre	ppm	ASTM D5185(m)	>50	17	---	---
Étain	ppm	ASTM D5185(m)	>6	<1	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	>50	6	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	>20	16	---	---
Essence	%	ASTM D7593*	>3.0	0.6	---	---
Glycol		WC Method		NEG	---	---
% de suie	%	ASTM D7844*	>3	0.5	---	---
Nitration	Abs/cm	ASTM D7624*	>20	8.8	---	---
Sulfatation	Abs/.1mm	ASTM D7415*	>30	22.7	---	---
Eau émulsifiée	scalar	Visual*	>0.2	NEG	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	>158	3	---	---
Bore	ppm	ASTM D5185(m)	250	63	---	---
Baryum	ppm	ASTM D5185(m)	10	<1	---	---
Molybdène	ppm	ASTM D5185(m)	100	16	---	---
Manganèse	ppm	ASTM D5185(m)		0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	450	45	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	3000	2300	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	1150	968	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	1350	1200	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	4250	2739	---	---
Oxydation	Abs/.1mm	ASTM D7414*	>25	17.2	---	---
Visc 100°C	cSt	ASTM D7279(m)	14.4	▲ 11.8	---	---

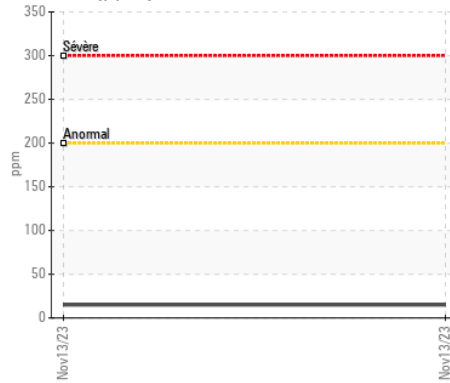
▲ Viscosité 100°C



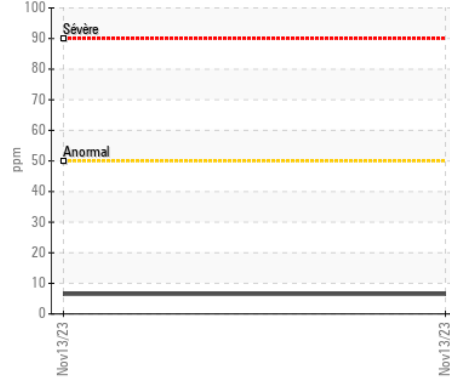
Dilution par le carburant



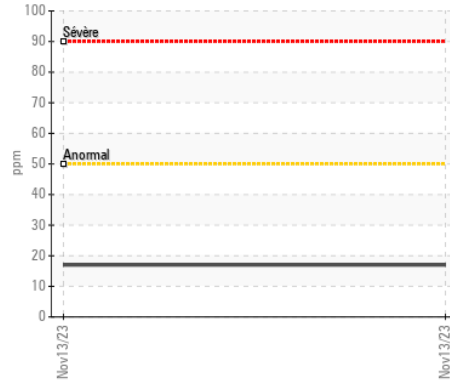
Fer (ppm)



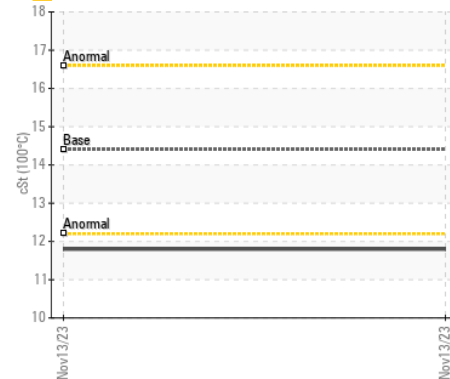
Aluminium (ppm)



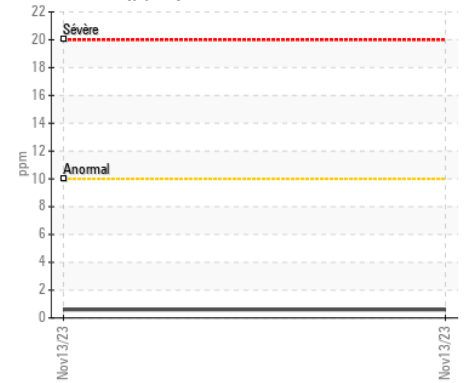
Cuivre (ppm)



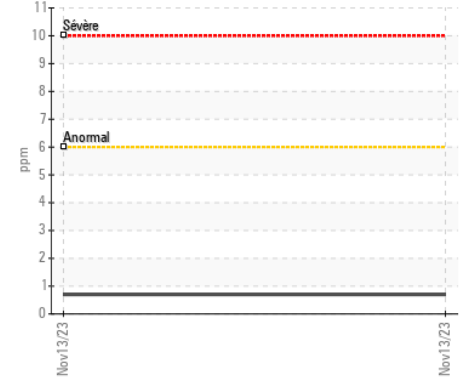
▲ Viscosité 100°C



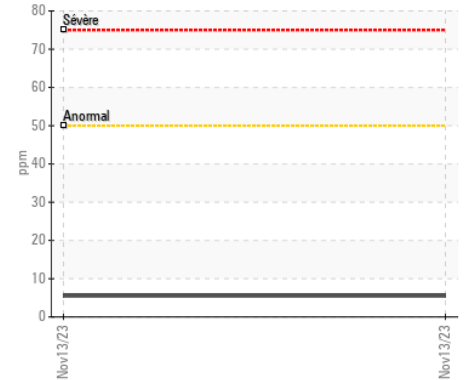
Plomb (ppm)



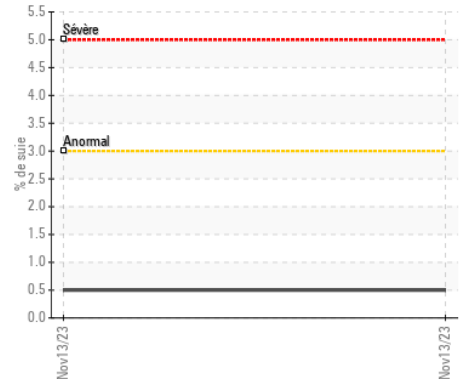
Chrome (ppm)



Silicium (ppm)



% de suie



ISO 17025:2017
Accredited
Laboratory

Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0020762 **Reçu** : 16 Nov 2023
N° de laboratoire : 02596763 **Diagnostiqué** : 17 Nov 2023
Numéro unique : 5681843 **Diagnostiqueur** : Kevin Marson
Analyse : MOB 1 (Additional Tests: FuelDilution, PercentFuel)

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.

Wajax Power Systems

2997 AV. WATT
Quebec, QC
CA G1X 3W1

Contact: Joe Di Pede
jdipede@wajax.com

T: (418)651-5371
F: (418)651-4448