



POWER SYSTEMS
SYSTÈMES DE PUISSANCE

RAPPORT DU CARBURANT

CORROSSIONE	NORMAL
CONTAMINANTS	NORMAL
ÉTAT DU CARBURANT	NORMAL

Secteur

[198666]

Identité de la machine

JOHN DEERE GDM1691

Composant

Carburant diesel

Fluide

No.2 DIESEL FUEL (ULTRALOW SULPHUR) (--- GAL)

RECOMMANDATION

Les tests de laboratoire indiquent que ce carburant peut être utilisé et qu'il répond à toutes les exigences. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition.

CORROSSIONE

{sans objet}

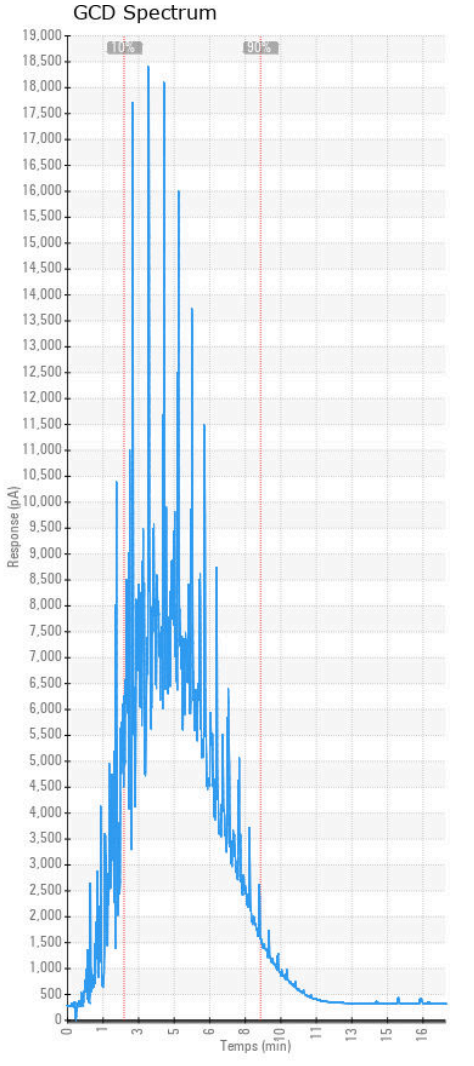
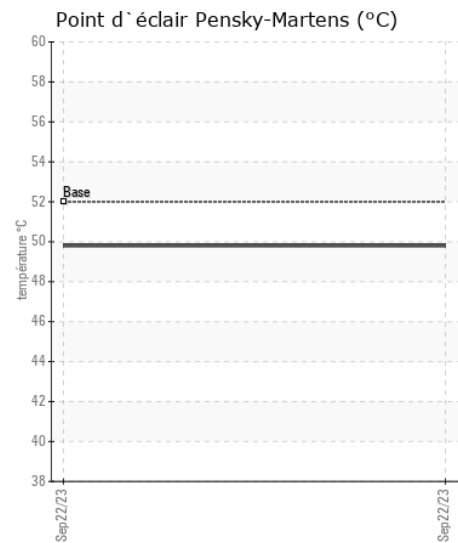
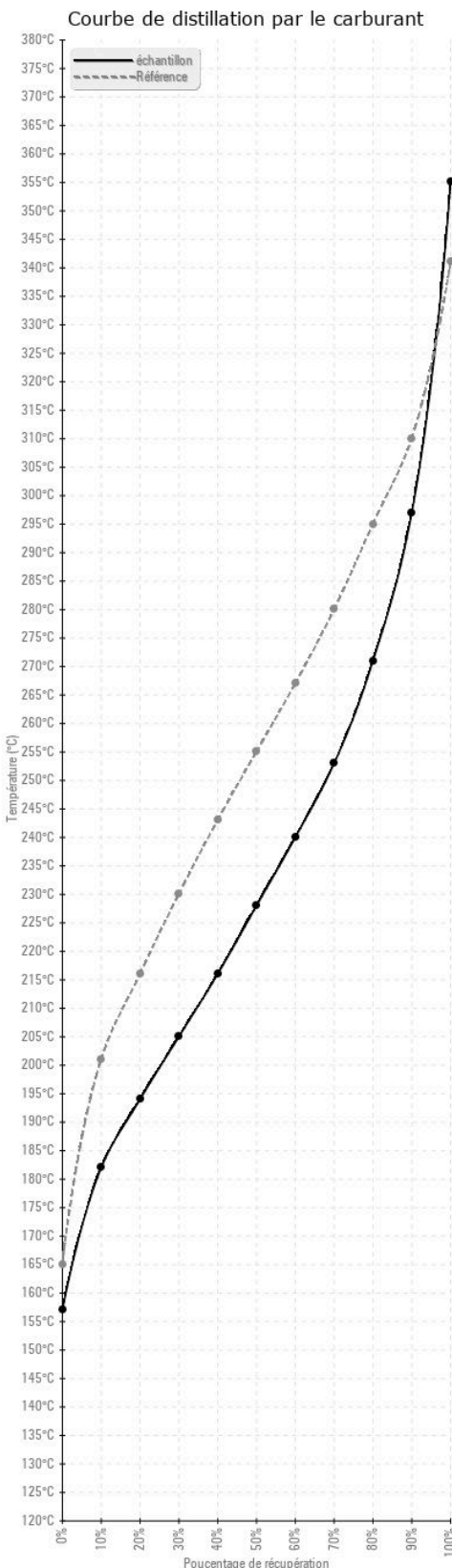
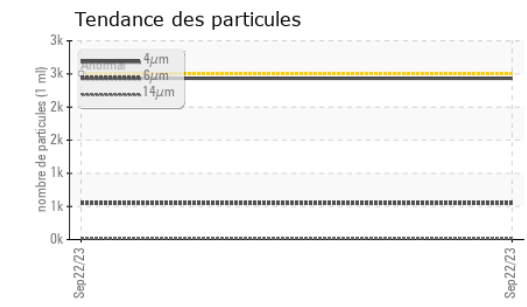
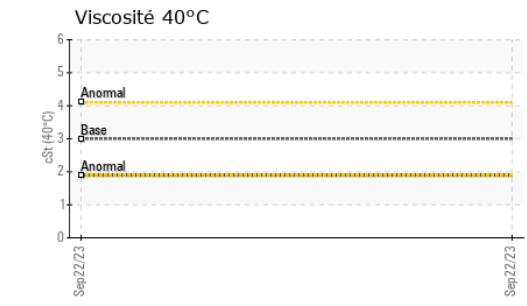
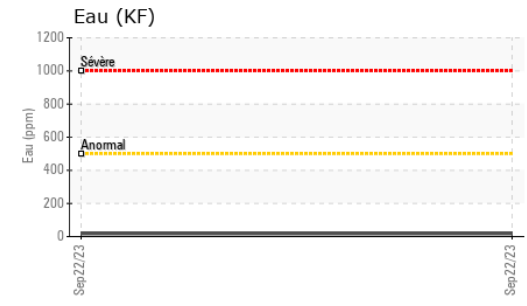
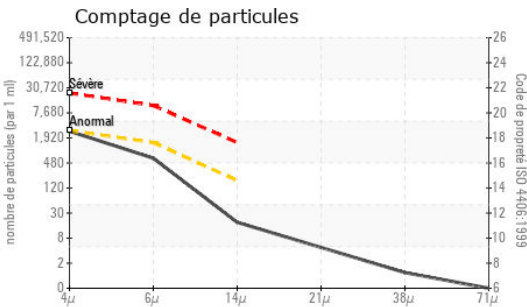
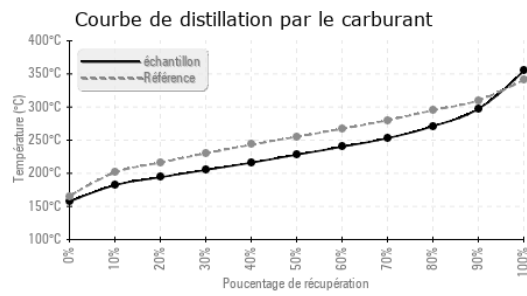
CONTAMINANTS

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans le carburant diesel.

ÉTAT DU CARBURANT

Tous les essais en laboratoire indiquent que cet échantillon satisfait aux spécifications pour le carburant diesel à ultra-faible teneur de soufre No.2 (US EPA/CGSB-3.517-3 type B).

Test	UOM	Method	Limit/Abn	Current	History1	History2
Numéro d'échant.		Client Info		WA0019104	---	---
Date d'échant.		Client Info		22 Sep 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	1	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.002	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	17.9	---	---
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	2434	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	549	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	16	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	4	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	1	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	18/16/11	---	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Densité		ASTM D1298*	0.839	0.818	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	1.9	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	49.8	---	---
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	7	---	---
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	157	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	182	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	194	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	205	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	216	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	228	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	240	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	253	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	271	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	297	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	355	---	---
Densité API		ASTM D1298*	37.7	41	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	48	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019104
N° de laboratoire : 02588438
Numéro unique : 5657504
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)

Generatrice Drummond
 243 rue des ARTISANS
 SAINT-GERMAIN-DE-GRANTHAM, QC
 CA J0C 1K0
 Contact: Valerie Poirier
 poiervalerie@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.