

Secteur
[6100237400]
Identité de la machine
MFQ 2253

Composant
Carburant diesel
Fluid

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



DIAGNOSTIC

Recommendation

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.

Corrosione

(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 tests en laboratoire indiquent que cet échantillon répond aux spécifications du diesel n° 2 à basse teneur en soufre (US EPA/CGSB-3.7-3 type B).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			WA0019189	---	---
Date d'échant.	Client Info			11 Dec 2023	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				NORMAL	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.839	0.817	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Yllow	Pink	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	3.0	1.6	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	52	48	---	---

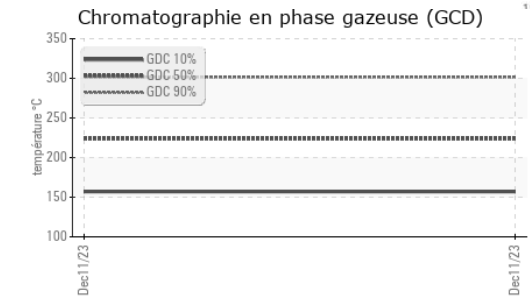
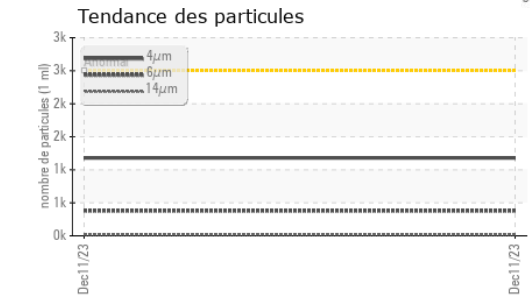
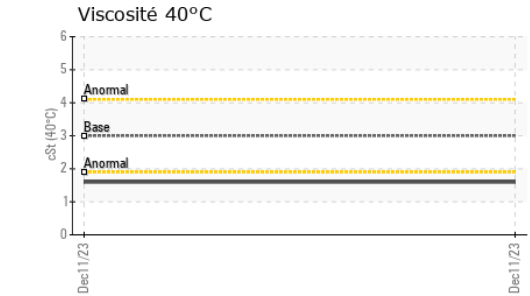
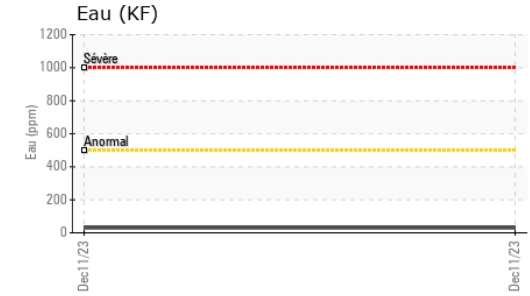
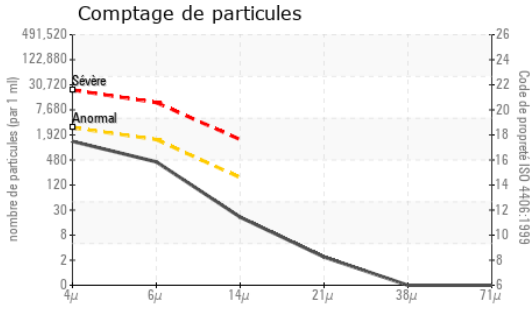
SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	16	---	---

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	165	153	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		170	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	201	176	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		182	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	216	188	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	230	199	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	243	211	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	255	222	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	267	234	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	280	246	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	295	262	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		273	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	310	284	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		301	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	341	336	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	37.7	41	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	47	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	0	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	30	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	1178	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>1300	380	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>160	18	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>40	2	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>10	0	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	0	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/17/14	17/16/11	---	---



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : WA0019189
N° de laboratoire : 02608328
Numéro unique : 5709414
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, GC-PercFuel, PrtCount)

Reçu : 11 Jan 2024
Diagnostiqué : 18 Jan 2024
Diagnostiqueur : Bill Quesnel

Pour discuter cette 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.

HEAVY METALS	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
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	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	2	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	2	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	1	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

