



# RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend

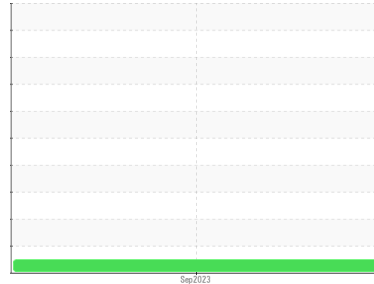
**NORMALE**



Secteur  
**[327153]**  
Identité de la machine  
**72062771**

Composant  
**Carburant diesel**  
Fluide

**No.1 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.

### Corrosion

(sans objet)

### Contaminants

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. 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.1 (US EPA/CGSB-3.517-3 type A).

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			<b>CU0021607</b>	---	---
Date d'échant.	Client Info			<b>04 Sep 2023</b>	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		<b>0</b>	---	---
Statut de l'échant.				<b>NORMAL</b>	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité		ASTM D1298*	0.825	<b>0.816</b>	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Clear	<b>Pink</b>	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	1.8	<b>1.6</b>	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	38	<b>50</b>	---	---

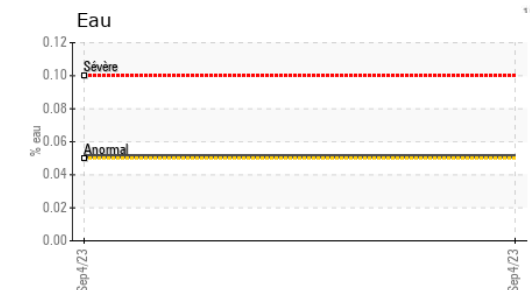
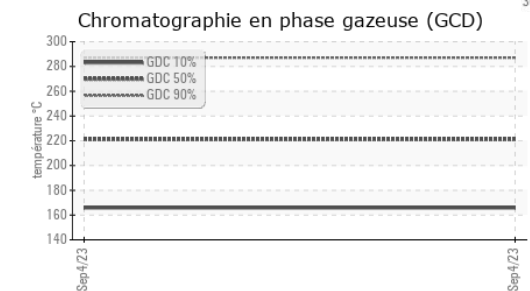
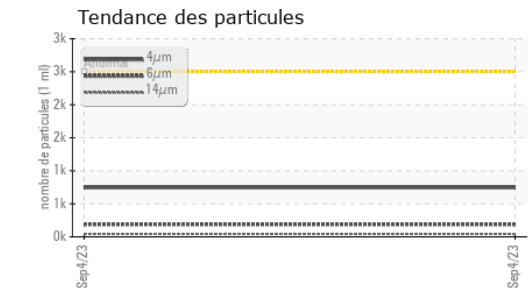
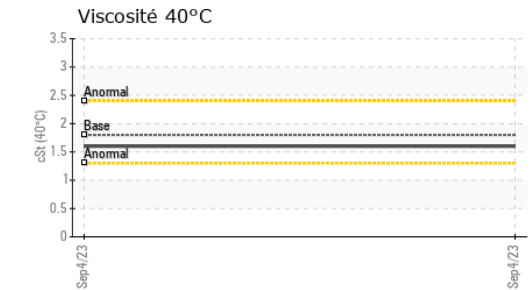
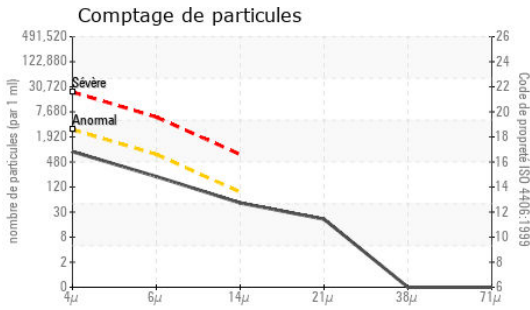
SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	10	<b>11</b>	---	---

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	159	<b>159</b>	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		<b>179</b>	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	184	<b>184</b>	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		<b>189</b>	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	196	<b>194</b>	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	205	<b>202</b>	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	216	<b>211</b>	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	227	<b>219</b>	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	238	<b>229</b>	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	251	<b>238</b>	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	264	<b>251</b>	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		<b>262</b>	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	288	<b>274</b>	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		<b>296</b>	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	309	<b>321</b>	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API		ASTM D1298*	40.1	<b>41</b>	---	---
Indice de cétane		ASTM D4737*	<40.0	<b>46</b>	---	---

CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	<b>&lt;1</b>	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<b>&lt;1</b>	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	<b>0.051</b>	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	<b>515.1</b>	---	---

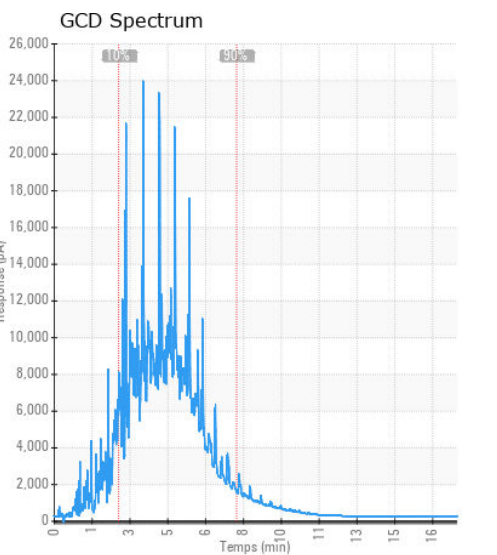
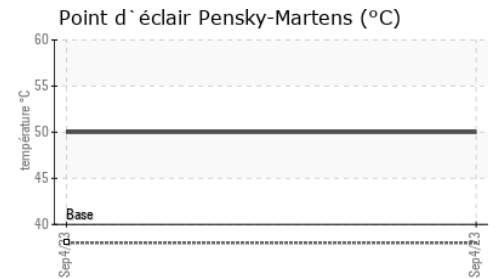
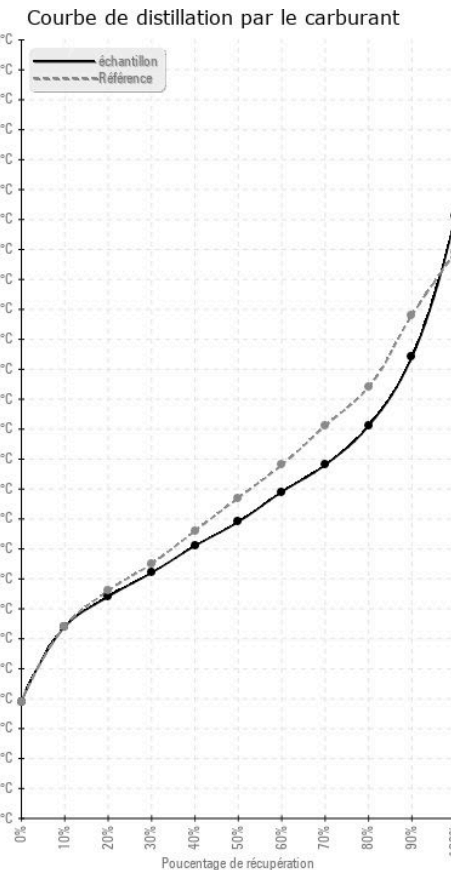
PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ		ASTM D7647	>2500	<b>746</b>	---	---
Particules >6µ		ASTM D7647	>640	<b>189</b>	---	---
Particules >14µ		ASTM D7647	>80	<b>44</b>	---	---
Particules >21µ		ASTM D7647	>20	<b>18</b>	---	---
Particules >38µ		ASTM D7647	>4	<b>0</b>	---	---
Particules >71µ		ASTM D7647	>3	<b>0</b>	---	---
Propreté de l'huile		ISO 4406 (c)	>18/16/13	<b>17/15/13</b>	---	---



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	<1	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	1	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	4	---

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

## GRAPHIQUES



**Laboratoire** : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9  
**N° d'échantillon** : CU0021607  
**N° de laboratoire** : 02580537  
**Numéro unique** : 5633597  
**Analyse** : FUEL ( Additional Tests: CC Flash, GC-PerFuel, PRTCOUNT )

**CUMMINS EASTERN CANADA LP**  
 315 AV LIBERTE  
 CANDIAC, QC  
 CA J5R 6Z7  
 Contact: Gabriel Tremblay  
 gabriel.tremblay@cummins.com  
 T:  
 F: (450)638-6731

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.