

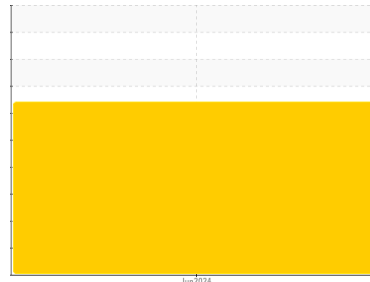


RAPPORT DU CARBURANT

Sample Rating Trend

SALETÉ

Secteur
[26704]
 Identifiant de la machine
XHH300299
 Composant
Carburant diesel
 Fluid
No.1 DIESEL FUEL (LOW-SULPHUR) (--- GAL)



DIAGNOSTIC

▲ Recommendation

Nous vous recommandons de vérifier tous les endroits par lesquels des contaminants peuvent pénétrer dans le système. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation.

▲ Contaminants

La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La teneur en eau est négligeable. La propreté du système et du fluide est acceptable.

▲ État Du Carburant

Le niveau de silicone est supérieur à la normale; ceci provient de la composition chimique de le carburant et non d'une infiltration de saleté. Le carburant ne peut plus être utilisée en raison de la présence de contaminants. Les tests de laboratoire indiquent que cet échantillon ne satisfait pas aux spécifications pour No.1 carburant diesel à faible teneur en soufre (ONGC - 3,517 à 3 type A) .

INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Numéro d'échant.	Client Info			KT0001129	---	---
Date d'échant.	Client Info			07 Jun 2024	---	---
Âge d la Machine	hrs	Client Info		0	---	---
Statut de l'échant.				SEVERE	---	---

PHYSICAL PROPERTIES		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité	ASTM D1298*	0.825		0.828	---	---
Couleur du carburant	text	Visual Screen*	Clear	Yellow	---	---
Visc 40°C	cSt	ASTM D7279(m)	1.8	2.2	---	---
Point d'éclair Pensky-Martens	°C	ASTM D7215*	38	49.8	---	---

SULFUR CONTENT		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Soufre	ppm	ASTM D5185(m)	250	23	---	---

DISTILLATION		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Point d'ébullition initial	°C	ASTM D2887*	159	157	---	---
Point de distillation de 5%	°C	ASTM D2887*		176	---	---
Point de distillation de 10%	°C	ASTM D2887*	184	186	---	---
Point de distillation de 15%	°C	ASTM D2887*		194	---	---
Point de distillation de 20%	°C	ASTM D2887*	196	202	---	---
Point de distillation de 30%	°C	ASTM D2887*	205	217	---	---
Point de distillation de 40%	°C	ASTM D2887*	216	232	---	---
Point de distillation de 50%	°C	ASTM D2887*	227	248	---	---
Point de distillation de 60%	°C	ASTM D2887*	238	263	---	---
Point de distillation de 70%	°C	ASTM D2887*	251	278	---	---
Point de distillation de 80%	°C	ASTM D2887*	264	295	---	---
Point de distillation de 85%	°C	ASTM D2887*		308	---	---
Point de distillation de 90%	°C	ASTM D2887*	288	321	---	---
Point de distillation de 95%	°C	ASTM D2887*		344	---	---
Point d'ébullition final	°C	ASTM D2887*	309	381	---	---

IGNITION QUALITY		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Densité API	ASTM D1298*	40.1		39	---	---
Indice de cétane	ASTM D4737*	<40.0		49	---	---

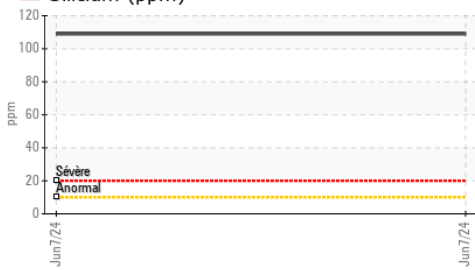
CONTAMINANTS		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Silicium	ppm	ASTM D5185(m)	<1.0	▲ 109	---	---
Sodium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Potassium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---	---
Eau	%	ASTM D6304*	<0.05	0.00	---	---
ppm d'eau	ppm	ASTM D6304*	<500	0	---	---

PROPRETÉ DU FLUIDE		methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Particules >4µ	ASTM D7647	>2500		1343	---	---
Particules >6µ	ASTM D7647	>640		454	---	---
Particules >14µ	ASTM D7647	>80		51	---	---
Particules >21µ	ASTM D7647	>20		8	---	---
Particules >38µ	ASTM D7647	>4		0	---	---
Particules >71µ	ASTM D7647	>3		0	---	---
Propreté de l'huile	ISO 4406 (c)	>18/16/13		18/16/13	---	---



RAPPORT DU CARBURANT

▲ Silicium (ppm)



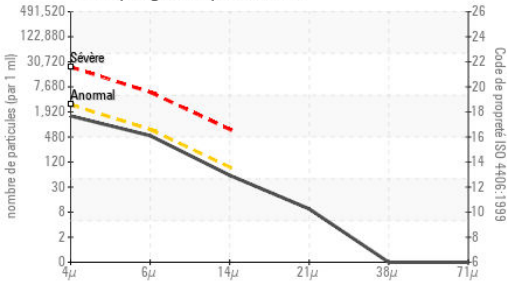
HEAVY METALS	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Aluminium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Nickel	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Plomb	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	<1	---
Vanadium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Fer	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	0	---
Calcium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	5	---
Magnésium	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	1	---
Phosphore	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	4	---
Zinc	ppm	ASTM D5185(m)	<0.1	3	---

IMAGES DE L'ÉCHANTILLON methode limite/base actuel passé1 passé2

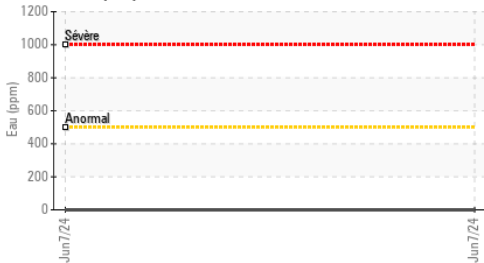
IMAGES DE L'ÉCHANTILLON	methode	limite/base	actuel	passé1	passé2
Coluer				no image	no image
Fond				no image	no image

GRAPHIQUES

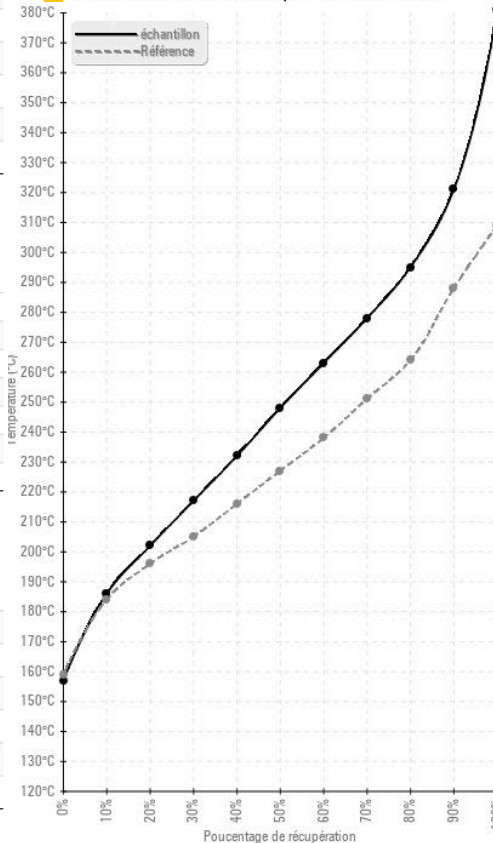
● Comptage de particules



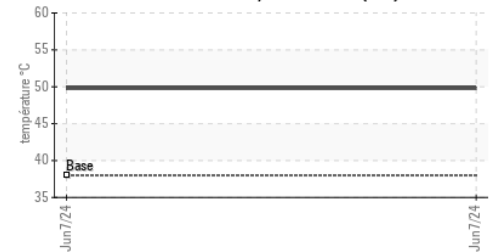
Eau (KF)



▲ Courbe de distillation par le carburant



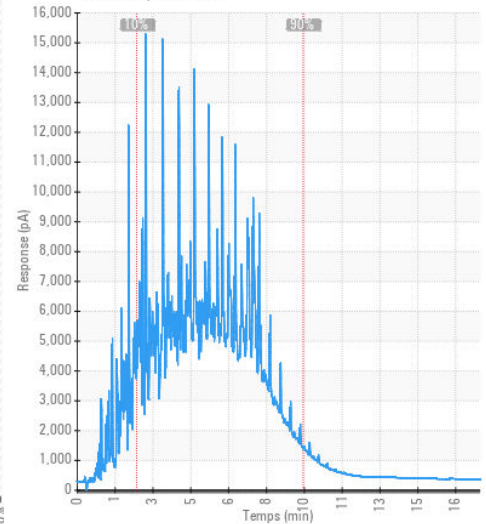
Point d'éclair Pensky-Martens (°C)



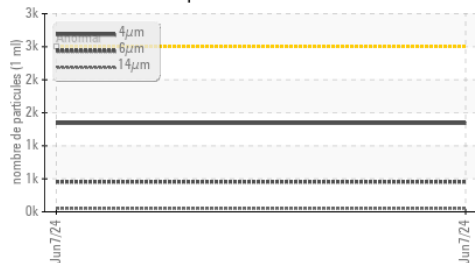
Viscosité 40°C



GCD Spectrum



Tendance des particules



Laboratoire : WearCheck - C8-1175 Appleby Line, Burlington, ON L7L 5H9
N° d'échantillon : KT0001129
N° de laboratoire : 02643558
Reçu : 21 Jun 2024
Tested : 26 Jun 2024
Numéro unique : 5801097
Diagnostiqué : 26 Jun 2024 - Kevin Marson
Analyse : FUEL (Additional Tests: CC Flash, PrtCount)

REMRQUES 125
 125 ROUTE 125
 ST. ESPRIT, QC
 CA J0K 2L0

Pour discuter cette rapport, contacter le service à la clientèle au 1-800-268-2131.

Contact: Service Manager
 service@remorques125.com

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.

T:
 F: