



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 376663 VOLVO A30G 752844 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP147694
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 376663



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP147694	---	---	---
Date d'échant.	01 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	1043	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
 CHICOUTIMI, QC
 CA G7K 1G9
 Contact: Dany Levesque
 dlevesque@strongco.com
 T: (418)690-1724
 F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 12.2	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 78	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	█ 0.3	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 70	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 67	---	---	---
Glycol	%	█ 0.0	---	---	---
Essence	%	█ 0.8	---	---	---
Silicium	ppm	█ 13	---	---	---
Sodium	ppm	█ 3	---	---	---
Potassium	ppm	█ 1	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 20	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 174	---	---	---
Plomb	ppm	█ 5	---	---	---
Étain	ppm	█ 1	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 1	---	---	---
Chrome	ppm	█ <1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 46	---	---	---
Nickel	ppm	█ 4	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	▲ 3	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1732	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 438	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1090	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 980	---	---	---
Baryum	ppm	█ 0	---	---	---
Bore	ppm	█ 24	---	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. La présence d'argent est anormale. La teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5633704
Signed: Kevin Marson
Report Date: 07 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

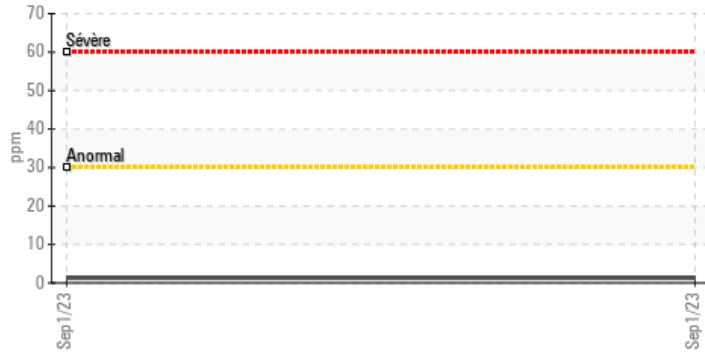
Fer (ppm)



Plomb (ppm)



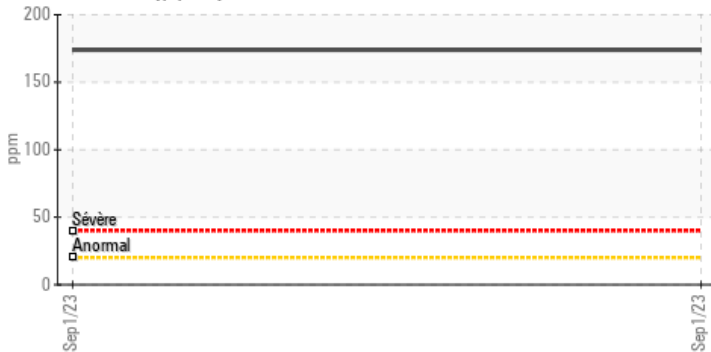
Aluminium (ppm)



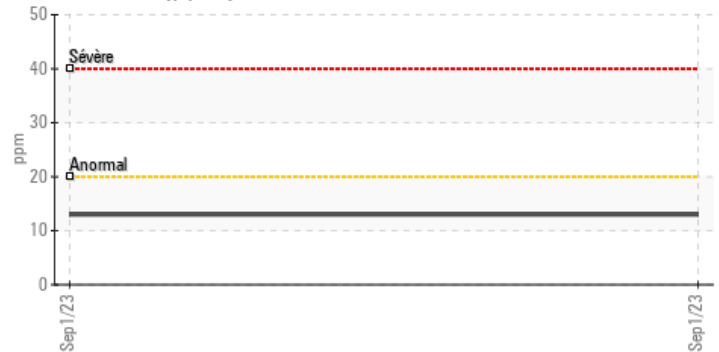
Chrome (ppm)



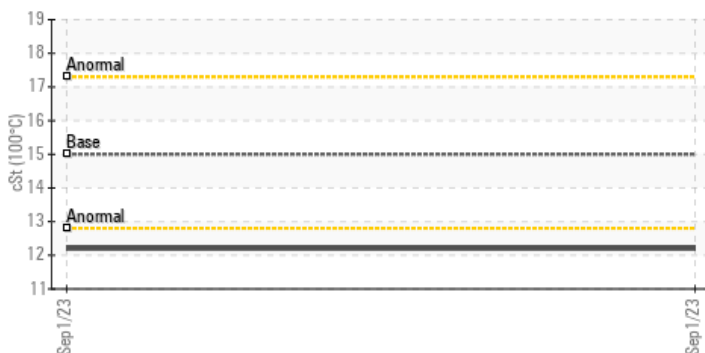
Cuivre (ppm)



Silicium (ppm)



Viscosité 100°C



% de suie

