



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 399322 VOLVO A30G 752843 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP448126
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 399322



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP448126	VCP394668	---	---
Date d'échant.	05 Apr 2024	01 Sep 2023	---	---
Heures de la Machine	1459	1086	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Changed	Changed	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

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	12.5	12.3	---	---
Oxydation (PA)	%	81	83	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	NEG	---	---
% de suie	%	0.2	0.4	---	---
Nitration (PA)	%	63	74	---	---
Sulfatation (PA)	%	64	69	---	---
Glycol	%	NEG	0.0	---	---
Essence	%	<1.0	0.9	---	---
Silicium	ppm	9	13	---	---
Sodium	ppm	2	2	---	---
Potassium	ppm	<1	<1	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	13	20	---	---
Cuivre	ppm	36	174	---	---
Plomb	ppm	<1	5	---	---
Étain	ppm	<1	1	---	---
Aluminium	ppm	2	1	---	---
Chrome	ppm	<1	<1	---	---
Molybdène	ppm	42	46	---	---
Nickel	ppm	3	3	---	---
Titane	ppm	<1	<1	---	---
Argent	ppm	0	<1	---	---
Manganèse	ppm	<1	1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	1725	1760	---	---
Magnésium	ppm	519	438	---	---
Zinc	ppm	1093	1097	---	---
Phosphore	ppm	933	964	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	28	24	---	---

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5761796
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

