



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RSM 376667 VOLVO A30G 752845 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP392419
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 376667



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP392419	---	---	---
Date d'échant.	01 Sep 2023	---	---	---
Heures de la Machine	592	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

STRONGCO INC

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



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	10.5	---	---	---
Oxydation (PA)	%	60	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0.3	---	---	---
Nitration (PA)	%	80	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	59	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.6	---	---	---
Silicium	ppm	37	---	---	---
Sodium	ppm	4	---	---	---
Potassium	ppm	4	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	33	---	---	---
Cuivre	ppm	346	---	---	---
Plomb	ppm	10	---	---	---
Étain	ppm	4	---	---	---
Aluminium	ppm	3	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	83	---	---	---
Nickel	ppm	2	---	---	---
Titane	ppm	<1	---	---	---
Argent	ppm	2	---	---	---
Manganèse	ppm	4	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2194	---	---	---
Magnésium	ppm	11	---	---	---
Zinc	ppm	1126	---	---	---
Phosphore	ppm	995	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	26	---	---	---

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. La teneur en carburant est négligeable. Elevated aluminum (Al) and/or lead (Pb) and potassium (K) levels in your metals analysis are likely a result of solder flux release into the lubricant and is common on new equipment/components. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 30; nous vous conseillons de vérifier. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5633703
Signed: Kevin Marson
Report Date: 07 Sep 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

