



CONSTRUCTION EQUIPMENT

EXCAVATION L.JL 370057 VOLVO EC480E 3 15082 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP391956
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 370057



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP391956	---	---	---
Date d'échant.	30 Jun 2023	---	---	---
Heures de la Machine	480	---	---	---
Heures de l'huile	500	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	---	---	---

STRONGCO EQUIPMENT INC (STE- FOY)

175, rue de Rotterdam
 St-Augustin-de-Desmaures, QC
 CA G3A 2K2
 Contact: Marc Dube
 mdube@strongco.com
 T:
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	10.4	---	---	---
Oxydation (PA)	%	68	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	83	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	58	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	1	---	---	---
Silicium	ppm	31	---	---	---
Sodium	ppm	3	---	---	---
Potassium	ppm	3	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	12	---	---	---
Cuivre	ppm	266	---	---	---
Plomb	ppm	8	---	---	---
Étain	ppm	3	---	---	---
Aluminium	ppm	3	---	---	---
Chrome	ppm	<1	---	---	---
Molybdène	ppm	85	---	---	---
Nickel	ppm	<1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	3	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2180	---	---	---
Magnésium	ppm	88	---	---	---
Zinc	ppm	1175	---	---	---
Phosphore	ppm	1058	---	---	---
Baryum	ppm	<1	---	---	---
Bore	ppm	24	---	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Aucune autre mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Les taux de métaux sont typiques pour la période de rodage d'un nouveau composant. 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. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté 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: VOLVO0228
Unique No: 5605986
Signed: Kevin Marson
Report Date: 12 Jul 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

