



CONSTRUCTION EQUIPMENT

385379 VOLVO ECR355EL 314771 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP380332
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 385379



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP380332	---	---	---
Date d'échant.	19 Dec 2023	---	---	---
Heures de la Machine	413	---	---	---
Heures de l'huile	413	---	---	---
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: Michel Lepage
 mlepage@strongco.com
 T: (418)870-1700
 F: (418)870-1701



ÉTAT D'HUILE

Visc 100°C	cSt	█ 12.5	---	---	---
Oxydation (PA)	%	█ 44	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 54	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 48	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	█ 1.2	---	---	---
Silicium	ppm	█ 12	---	---	---
Sodium	ppm	█ 3	---	---	---
Potassium	ppm	█ 4	---	---	---

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 d'une première vidange. Légère dilution de carburant dans l'huile. Aucun autre contaminant n'a été détecté dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 12	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 15	---	---	---
Plomb	ppm	█ 3	---	---	---
Étain	ppm	█ 2	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 7	---	---	---
Chrome	ppm	█ < 1	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 4	---	---	---
Nickel	ppm	█ 8	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ 1	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 2	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 1944	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 245	---	---	---
Zinc	ppm	█ 1045	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 960	---	---	---
Baryum	ppm	█ 9	---	---	---
Bore	ppm	█ 18	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5697946
Signed: Wes Davis
Report Date: 27 Dec 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

