



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RGOUPE TEREXCA 402913 VOLVO ECR145E 316698 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP393838
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 402913



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393838	---	---	---
Date d'échant.	29 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	487	---	---	---
Heures de l'huile	487	---	---	---
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)	%	█ 41	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	█ 0	---	---	---
Nitration (PA)	%	█ 53	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	█ 48	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	█ 0.2	---	---	---
Silicium	ppm	█ 18	---	---	---
Sodium	ppm	█ 3	---	---	---
Potassium	ppm	█ 2	---	---	---

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 d'une première vidange. La teneur en carburant est négligeable. 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	█ 35	---	---	---
Cuivre	ppm	█ 12	---	---	---
Plomb	ppm	█ <1	---	---	---
Étain	ppm	█ 2	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 30	---	---	---
Chrome	ppm	█ 5	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 7	---	---	---
Nickel	ppm	█ 8	---	---	---
Titane	ppm	█ 0	---	---	---
Argent	ppm	█ 0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 3	---	---	---
Vanadium	ppm	█ 0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 2103	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 97	---	---	---
Zinc	ppm	█ 948	---	---	---
Phosphore	ppm	█ 831	---	---	---
Baryum	ppm	█ 1	---	---	---
Bore	ppm	█ 15	---	---	---

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5774187
Signed: Kevin Marson
Report Date: 06 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

