



CONSTRUCTION EQUIPMENT

TEREXCA 383452 VOLVO ECR88D 218189 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP382461
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 383452



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP382461	---	---	---
Date d'échant.	01 Nov 2023	---	---	---
Heures de la Machine	524	---	---	---
Heures de l'huile	524	---	---	---
Huile changée	N/A	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

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)	%	53	---	---	---



CONTAMINATION

% de suie	%	■ 0.2	---	---	---
Nitration (PA)	%	71	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	60	---	---	---
Glycol	%	■ 0.0	---	---	---
Essence	%	■ 2.2	---	---	---
Silicium	ppm	■ 9	---	---	---
Sodium	ppm	■ 6	---	---	---
Potassium	ppm	■ 1	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	■ 28	---	---	---
Cuivre	ppm	■ 138	---	---	---
Plomb	ppm	■ 3	---	---	---
Étain	ppm	■ <1	---	---	---
Aluminium	ppm	■ 4	---	---	---
Chrome	ppm	■ 1	---	---	---
Molybdène	ppm	■ 35	---	---	---
Nickel	ppm	■ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	■ <1	---	---	---
Manganèse	ppm	■ 2	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	■ 1969	---	---	---
Magnésium	ppm	■ 249	---	---	---
Zinc	ppm	■ 960	---	---	---
Phosphore	ppm	■ 821	---	---	---
Baryum	ppm	■ 3	---	---	---
Bore	ppm	■ 27	---	---	---

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. 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: 5671119
Signed: Kevin Marson
Report Date: 07 Nov 2023



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

