



CONSTRUCTION EQUIPMENT

404412 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP449465
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 404412



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP449465	---	---	---
Date d'échant.	09 May 2024	---	---	---
Heures de la Machine	19692	---	---	---
Heures de l'huile	0	---	---	---
Huile changée	Not Chngd	---	---	---
Statut de l'échant.	ABNORMAL	---	---	---

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	▲ 12.4	---	---	---
Oxydation (PA)	%	57	---	---	---



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
% de suie	%	0	---	---	---
Nitration (PA)	%	58	---	---	---
Sulfatation (PA)	%	52	---	---	---
Glycol	%	NEG	---	---	---
Essence	%	0.5	---	---	---
Silicium	ppm	2	---	---	---
Sodium	ppm	2	---	---	---
Potassium	ppm	2	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	2	---	---	---
Cuivre	ppm	<1	---	---	---
Plomb	ppm	0	---	---	---
Étain	ppm	0	---	---	---
Aluminium	ppm	1	---	---	---
Chrome	ppm	0	---	---	---
Molybdène	ppm	63	---	---	---
Nickel	ppm	0	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	0	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	2042	---	---	---
Magnésium	ppm	86	---	---	---
Zinc	ppm	1093	---	---	---
Phosphore	ppm	970	---	---	---
Baryum	ppm	0	---	---	---
Bore	ppm	112	---	---	---

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide était spécifié comme VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indiqua que ce fluide est du SAE 30 Diesel Engine Oil. Veuillez confirmer la viscosité de l'huile et veuillez préciser la marque de votre prochain échantillon. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La teneur en carburant est négligeable. 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. Ceci, en plus des niveaux d'additifs, indique que la marque ou le type d'huile ne correspond pas à ce qui a été signalé. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5776334
Signed: Kevin Marson
Report Date: 15 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

