



CONSTRUCTION EQUIPMENT

RGOUPE TEREXCA 402913 VOLVO ECR145E 316698 - RIGHT AXLE



Sample No: VCP393847
Oil Type: VOLVO PREMIUM GEAR OIL 80W-90 GL-5
Job No: 402913



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

Numéro d'échant.	VCP393847	---	---	---
Date d'échant.	29 Apr 2024	---	---	---
Heures de la Machine	487	---	---	---
Heures de l'huile	487	---	---	---
Huile changée	Changed	---	---	---
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 40°C	cSt	█ 140	---	---	---
-----------	-----	-------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Eau	%	NEG	---	---	---
Silicium	ppm	█ 14	---	---	---
Sodium	ppm	█ 4	---	---	---
Potassium	ppm	█ 1	---	---	---



M TAUX D'USURE

Fer	ppm	█ 373	---	---	---
Cuivre	ppm	█ <1	---	---	---
Plomb	ppm	█ 0	---	---	---
Étain	ppm	▲ 37	---	---	---
Aluminium	ppm	█ 1	---	---	---
Chrome	ppm	█ 9	---	---	---
Molybdène	ppm	█ 0	---	---	---
Nickel	ppm	█ <1	---	---	---
Titane	ppm	0	---	---	---
Argent	ppm	0	---	---	---
Manganèse	ppm	█ 7	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIFS

Calcium	ppm	█ 35	---	---	---
Magnésium	ppm	█ 1	---	---	---
Zinc	ppm	█ 25	---	---	---
Phosphore	ppm	298	---	---	---
Baryum	ppm	█ 2	---	---	---
Bore	ppm	<1	---	---	---

Diagnostic

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Le taux d'étain est anormal. Le niveau d'usure du composant est élevé pour la période de rodage. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5774428
Signed: Kevin Marson
Report Date: 05 May 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

