



CONSTRUCTION EQUIPMENT

334497 VOLVO A40G 352545 - DROP BOX



Sample No: VCP352327
Oil Type: VOLVO 80W90
Job No: 334497

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

Diagnosis

Nous avons pris note que la vidange d'huile a été effectuée au moment de l'échantillonnage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure de palier et (ou) de douille. Le niveau d'usure du composant est élevé pour la période de rodage. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 80; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.



SAMPLE INFORMATION

Sample Number		VCP352327	---	---	---
Sample Date		16 Aug 2022	---	---	---
Machine Hours		1054	---	---	---
Oil Hours		1000	---	---	---
Oil Changed		Changed	---	---	---
Sample Status		ABNORMAL	---	---	---



OIL CONDITION

Visc @ 40°C	cSt	▲ 56.8	---	---	---
-------------	-----	--------	-----	-----	-----



CONTAMINATION

Silicon	ppm	■ 21	---	---	---
Sodium	ppm	■ 8	---	---	---
Potassium	ppm	■ 1	---	---	---



WEAR METALS

PQ		■ 9	---	---	---
Iron	ppm	■ 685	---	---	---
Copper	ppm	▲ 64	---	---	---
Lead	ppm	■ 3	---	---	---
Tin	ppm	■ 0	---	---	---
Aluminum	ppm	■ <1	---	---	---
Chromium	ppm	■ 8	---	---	---
Molybdenum	ppm	58	---	---	---
Nickel	ppm	■ 3	---	---	---
Titanium	ppm	0	---	---	---
Silver	ppm	0	---	---	---
Manganese	ppm	11	---	---	---
Vanadium	ppm	0	---	---	---



ADDITIVES

Calcium	ppm	38	---	---	---
Magnesium	ppm	7	---	---	---
Zinc	ppm	338	---	---	---
Phosphorus	ppm	2010	---	---	---
Barium	ppm	2	---	---	---
Boron	ppm	53	---	---	---

Depot: VOLVO0228
 Unique No: 5447397
 Signed: Kevin Marson
 Report Date: 22 Aug 2022



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

