



CONSTRUCTION EQUIPMENT

WESTROCK 399094 VOLVO L90H 624981 - FRONT AXLE



Sample No: VCP394536
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 399094



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

| Numéro d'échant. | VCP394536 | VCP242666 | VCP213831 | VCP260978 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 02 Apr 2024 | 06 Oct 2020 | 30 Jan 2020 | 04 Nov 2019 |
| Heures de la Machine | 16264 | 4388 | 1988 | 1025 |
| Heures de l'huile | 4000 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Not Changd | Not Changd | Not Changd |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |

STRONGCO INC

1575 RUE BERSIMIS
CHICOUTIMI, QC
CA G7K 1G9

Contact: Dany Levesque
dlevesque@strongco.com
T: (418)690-1724
F: (418)690-5002



ÉTAT D'HUILE

| Visc 40°C | cSt | 42.3 | 39.0 | 40.2 | 40.1 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
|-----------|-----|------|------|------|------|



CONTAMINATION

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | 11 | 14 | 12 | 12 |
| Sodium | ppm | 2 | 5 | 5 | 4 |
| Potassium | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |



M TAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 23 | 39 | 15 | 35 |
| Cuivre | ppm | 2 | 3 | <1 | 2 |
| Plomb | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | 1 | 1 | <1 | <1 |
| Chrome | ppm | 0 | 2 | <1 | 2 |
| Molybdène | ppm | 0 | 3 | 2 | 6 |
| Nickel | ppm | 0 | <1 | 0 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | <1 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | <1 | 4 | 2 | 6 |
| Vanadium | ppm | 0 | <1 | 0 | <1 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 4170 | 4148 | 4044 | 4110 |
| Magnésium | ppm | 16 | 14 | 13 | 9 |
| Zinc | ppm | 1614 | 1708 | 1678 | 1708 |
| Phosphore | ppm | 1305 | 1400 | 1319 | 1374 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | <1 | 0 |
| Bore | ppm | 121 | 124 | 119 | 118 |

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0230
Unique No: 5762083
Signed: Wes Davis
Report Date: 15 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

