



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MARSUVE 399106 VOLVO L90H 625879 - REAR AXLE



Sample No: VCP450428
Oil Type: VOLVO WB 102
Job No: 399106



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

| Numéro d'échant. | VCP450428 | VCP391506 | VCP353142 | VCP352325 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 28 Mar 2024 | 20 Jul 2023 | 07 Mar 2023 | 31 Aug 2022 |
| Heures de la Machine | 9566 | 8057 | 6508 | 4363 |
| Heures de l'huile | 0 | 2000 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |



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 | 42.2 | 42.8 | 46.2 | 42.0 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
|-----------|-----|------|------|------|------|



CONTAMINATION

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Silicium | ppm | 19 | 33 | 37 | 24 |
| Sodium | ppm | <1 | 1 | 3 | 10 |
| Potassium | ppm | <1 | 2 | 4 | 2 |



M TAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|-----|-----|
| Fer | ppm | 42 | 78 | 150 | 112 |
| Cuivre | ppm | 15 | 51 | 96 | 49 |
| Plomb | ppm | 0 | 1 | 3 | 2 |
| Étain | ppm | 1 | 6 | 12 | 6 |
| Aluminium | ppm | 3 | 6 | 8 | 5 |
| Chrome | ppm | <1 | <1 | 2 | 2 |
| Molybdène | ppm | 0 | <1 | 1 | <1 |
| Nickel | ppm | 0 | <1 | 1 | <1 |
| Titane | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | <1 | 1 | 2 | 4 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | <1 | 0 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 4045 | 4441 | 4410 | 4100 |
| Magnésium | ppm | 25 | 20 | 31 | 17 |
| Zinc | ppm | 1623 | 1732 | 1660 | 1576 |
| Phosphore | ppm | 1270 | 1511 | 1422 | 1381 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 116 | 125 | 121 | 116 |

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: VOLVO0228
Unique No: 5760607
Signed: Kevin Marson
Report Date: 09 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

