



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS GRANDE VALLE 399559 VOLVO L90H 625902 - DIESEL ENGINE



Sample No: VCP429849
Oil Type: VOLVO ULTRA DIESEL ENGINE OIL 15W40 VDS-3
Job No: 399559



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

| | | | | |
|----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | VCP429849 | VCP393170 | VCP273469 | VCP380428 |
| Date d'échant. | 07 Mar 2024 | 19 Jan 2024 | 04 Dec 2023 | 13 Sep 2023 |
| Heures de la Machine | 10136 | 9572 | 9113 | 8273 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 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 100°C | cSt | 15.2 | 14.1 | 14.3 | 15.1 |
| Oxydation (PA) | % | 111 | 99 | 94 | 90 |



CONTAMINATION

| | | | | | |
|------------------|-----|----------------|------|------|------|
| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
| % de suie | % | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.4 |
| Nitration (PA) | % | 97 | 85 | 84 | 87 |
| Sulfatation (PA) | % | 73 | 67 | 66 | 71 |
| Glycol | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
| Essence | % | <1.0 | <1.0 | <1.0 | <1.0 |
| Silicium | ppm | 3 | 7 | 8 | 7 |
| Sodium | ppm | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Potassium | ppm | <1 | <1 | 0 | 2 |



M TAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|--------------|----|----|----|
| Fer | ppm | 14 | 10 | 10 | 17 |
| Cuivre | ppm | 1 | <1 | <1 | 2 |
| Plomb | ppm | 3 | <1 | <1 | 2 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Aluminium | ppm | 4 | 5 | 3 | 4 |
| Chrome | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Molybdène | ppm | 62 | 55 | 69 | 88 |
| Nickel | ppm | <1 | <1 | <1 | 0 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Manganèse | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|-------------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 1873 | 1762 | 1718 | 1603 |
| Magnésium | ppm | 558 | 524 | 523 | 466 |
| Zinc | ppm | 1330 | 1188 | 1224 | 1346 |
| Phosphore | ppm | 1069 | 1021 | 1011 | 1157 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | <1 | 0 |
| Bore | ppm | 124 | 90 | 155 | 150 |

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: 5760411
Signed: Kevin Marson
Report Date: 08 Apr 2024



CONSTRUCTION EQUIPMENT



GRAPHS

