



CONSTRUCTION EQUIPMENT

GDS MATANE 390776 VOLVO L110H 632254 - HYDRAULIC SYSTEM



Sample No: VCP393121
Oil Type: VOLVO AT 102
Job No: 390776



INFORMATION SUR L' CHANTILLON

| Numéro d'échant. | VCP393121 | VCP393895 | VCP352318 | VCP332513 |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Date d'échant. | 19 Jan 2024 | 19 Jan 2024 | 17 Mar 2023 | 16 Aug 2022 |
| Heures de la Machine | 13994 | 13994 | 8792 | 4151 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Not Chngd | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | ABNORMAL | 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 | 27.9 | 39.4 | 40.8 | 41.0 |
|-----------|-----|------|------|------|------|
|-----------|-----|------|------|------|------|



CONTAMINATION

| Eau | % | NEG | NEG | NEG | NEG |
|-------------------|-----|----------|----------|----------|---------|
| Particules >4µ | | 130 | 1460 | 710 | 752 |
| Particules >6µ | | 36 | 135 | 125 | 72 |
| Particules >14µ | | 7 | 11 | 14 | 4 |
| ISO 4406:1999 (c) | | 14/12/10 | 18/14/11 | 17/14/11 | 17/13/9 |
| Silicium | ppm | 4 | 9 | 10 | 8 |
| Sodium | ppm | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Potassium | ppm | 2 | 2 | <1 | 2 |



M TAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Fer | ppm | 22 | 5 | 9 | 12 |
| Cuivre | ppm | 14 | 1 | 2 | 3 |
| Plomb | ppm | <1 | <1 | <1 | 1 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | <1 |
| Aluminium | ppm | 9 | 3 | 3 | 3 |
| Chrome | ppm | 0 | <1 | 2 | 2 |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Nickel | ppm | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Argent | ppm | 0 | 0 | 1 | <1 |
| Manganèse | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|------|-----|-----|
| Calcium | ppm | 77 | 1730 | 788 | 249 |
| Magnésium | ppm | 2 | 6 | 5 | 5 |
| Zinc | ppm | 9 | 837 | 610 | 461 |
| Phosphore | ppm | 201 | 699 | 542 | 380 |
| Baryum | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 81 | 15 | 1 | 1 |

Diagnostic

Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. 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. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: VOLVO0228
Unique No: 5735543
Signed: Wes Davis
Report Date: 28 Feb 2024

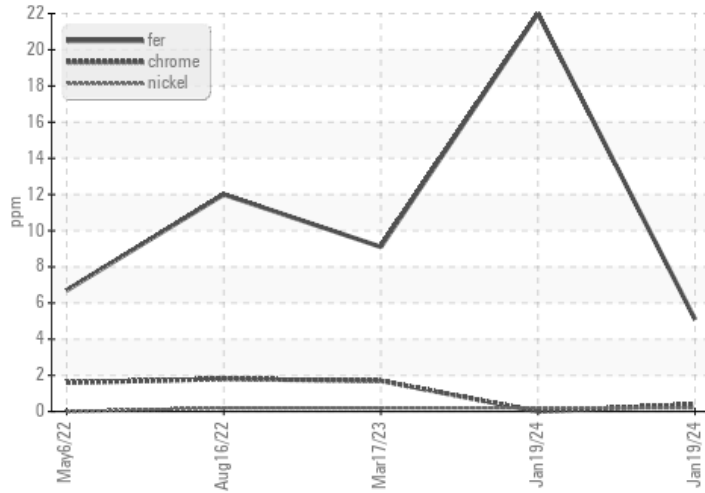


CONSTRUCTION EQUIPMENT

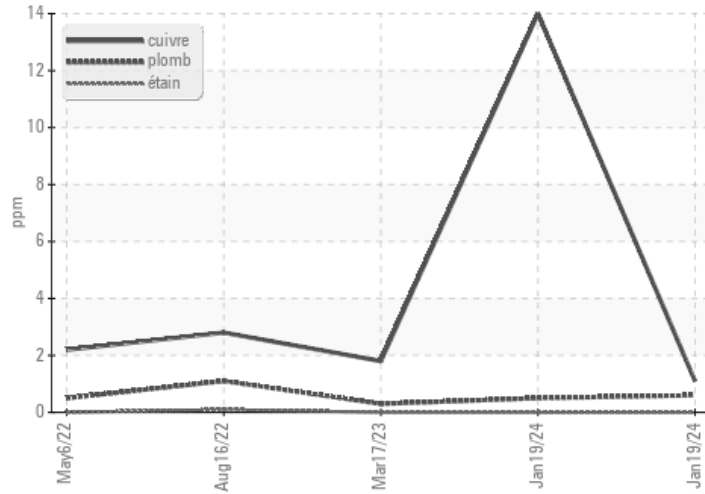


GRAPHS

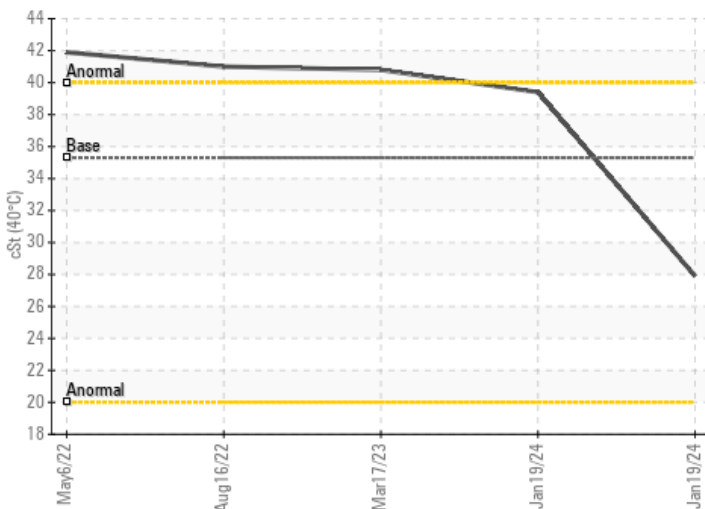
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

