

LIEBHERR

CONSTRUCTION EQUIPMENT



LIEBHERR LH30M 150670-1253 - Diesel Engine

Sample No: LH0271961

Oil Type: DIESEL ENGINE OIL SAE 15W40



Gestion Transfor - Transport La Dore
 5750 Rue des Peupliers
 La Dore, QC
 CA G8J 1G4
 Contact: Eric Fortin
 efortin.transfor@hotmail.com
 T: (418)258-1182
 F: (418)256-3973



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| Numéro d'échant. | LH0271961 | LH0271934 | LH0271922 | --- |
| Date d'échant. | 07 Mar 2024 | 13 Oct 2023 | 10 Sep 2023 | --- |
| Heures de la Machine | 2329 | 825 | 458 | --- |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | --- |
| Huile changée | N/A | N/A | N/A | --- |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | --- |



ÉTAT D'HUILE

| | | | | | |
|----------------|-----|------|------|------|-----|
| Visc 100°C | cSt | 12.1 | 12.6 | 12.0 | --- |
| Oxydation (PA) | % | 55 | 62 | 196 | --- |



CONTAMINATION

| | | | | | |
|------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| Eau | % | NEG | NEG | NEG | --- |
| % de suie | % | 0 | 0 | 0 | --- |
| Nitration (PA) | % | 72 | 73 | 94 | --- |
| Sulfatation (PA) | % | 49 | 53 | 107 | --- |
| Glycol | % | NEG | NEG | NEG | --- |
| Essence | % | 0.8 | <1.0 | 1 | --- |
| Silicium | ppm | 6 | 6 | 9 | --- |
| Sodium | ppm | <1 | 1 | 3 | --- |
| Potassium | ppm | <1 | <1 | 3 | --- |



MÉTAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|
| Fer | ppm | 2 | 3 | 9 | --- |
| Cuivre | ppm | 2 | 114 | 292 | --- |
| Plomb | ppm | 0 | 3 | 9 | --- |
| Étain | ppm | 0 | 0 | <1 | --- |
| Aluminium | ppm | 2 | 2 | 4 | --- |
| Chrome | ppm | 0 | 0 | 2 | --- |
| Molybdène | ppm | 2 | 8 | 43 | --- |
| Nickel | ppm | <1 | 0 | 0 | --- |
| Titane | ppm | 0 | 0 | <1 | --- |
| Argent | ppm | 0 | <1 | 0 | --- |
| Manganèse | ppm | 0 | 0 | <1 | --- |
| Vanadium | ppm | 0 | 0 | 0 | --- |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|-----|
| Calcium | ppm | 2135 | 2086 | 1331 | --- |
| Magnésium | ppm | 33 | 98 | 925 | --- |
| Zinc | ppm | 1124 | 1107 | 857 | --- |
| Phosphore | ppm | 1031 | 960 | 770 | --- |
| Baryum | ppm | 0 | 2 | 24 | --- |
| Bore | ppm | 59 | 61 | 94 | --- |

Diagnostic

Aucune mesure corrective n'est recommandée pour l'instant. 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 teneur en carburant est négligeable. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.

Depot: TRALAD
 Unique No: 5747750
 Signed: Wes Davis
 Report Date: 19 Mar 2024



GRAPHS

