



LIEBHERR LH50M 145280-1216 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0224086

Oil Type: LIEBHERR GEAR BASIC 90 LS



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. | LH0224086 | --- | --- | --- |
| Date d'échant. | 13 May 2024 | --- | --- | --- |
| Heures de la Machine | 3310 | --- | --- | --- |
| Heures de l'huile | 0 | --- | --- | --- |
| Huile changée | N/A | --- | --- | --- |
| Statut de l'échant. | SEVERE | --- | --- | --- |



État d'huile

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | 136 | --- | --- | --- |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|



Contamination

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Eau | % | NEG | --- | --- | --- |
| Silicium | ppm | 50 | --- | --- | --- |
| Sodium | ppm | 16 | --- | --- | --- |
| Potassium | ppm | 4 | --- | --- | --- |



Métaux d'usure

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| PQ | | 385 | --- | --- | --- |
| Fer | ppm | 761 | --- | --- | --- |
| Cuivre | ppm | 66 | --- | --- | --- |
| Plomb | ppm | 1 | --- | --- | --- |
| Étain | ppm | 0 | --- | --- | --- |
| Aluminium | ppm | 7 | --- | --- | --- |
| Chrome | ppm | 3 | --- | --- | --- |
| Molybdène | ppm | 1 | --- | --- | --- |
| Nickel | ppm | <1 | --- | --- | --- |
| Titane | ppm | <1 | --- | --- | --- |
| Argent | ppm | 0 | --- | --- | --- |
| Manganèse | ppm | 11 | --- | --- | --- |
| Vanadium | ppm | 0 | --- | --- | --- |



Additifs

| | | | | | |
|-----------|-----|------|-----|-----|-----|
| Calcium | ppm | 121 | --- | --- | --- |
| Magnésium | ppm | 5 | --- | --- | --- |
| Zinc | ppm | 74 | --- | --- | --- |
| Phosphore | ppm | 1221 | --- | --- | --- |
| Baryum | ppm | <1 | --- | --- | --- |
| Bore | ppm | 2 | --- | --- | --- |

Diagnostic

Nous vous recommandons de vidanger l'huile de ce composant si vous ne l'avez pas déjà fait. Confirmez la source du lubrifiant utilisé pour l'appoint/remplissage. Nous vous recommandons d'échantillonner de nouveau dès que possible afin de contrôler la situation. Usure des engrenages. Le bas indice ferreux (PQ) indique que l'usure ferreuse est due à de la corrosion. Il n'y a aucun indice de contamination dans l'huile. Les niveaux d'additifs indiquent l'ajout d'une autre marque ou d'un autre type d'huile. La viscosité de l'échantillon se situe dans la portée de l'SAE 90; nous vous conseillons de vérifier. l'huile n'est plus en état de service en raison d'une usure anormale et/ou sévère.

Depot: TRALAD
Unique No: 5785306
Signed: Kevin Marson
Report Date: 17 May 2024



Graphs

