



LIEBHERR LH60M 112212-1217 - Front Left Wheel Hub

Sample No: LH0279440

Oil Type: PETRO CANADA TRAXON SYNTHETIC 75W90



ARCELORMITTAL LONG PRODUITS CANADA
3185 ROUTE MARIE-VICTORIN
CONTRECOEUR, QC
CA J0L 1C0
Contact: Danny Drouin
danny.drouin@arcelormittal.com
T:
F:



INFORMATION SUR L'ÉCHANTILLON

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Numéro d'échant. | LH0279440 | LH0269834 | LH0238757 | LH0225172 |
| Date d'échant. | 05 Nov 2023 | 26 Aug 2023 | 19 Apr 2023 | 13 Jan 2023 |
| Heures de la Machine | 10681 | 10300 | 9262 | 8735 |
| Heures de l'huile | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Huile changée | Changed | Changed | Changed | Changed |
| Statut de l'échant. | NORMAL | NORMAL | NORMAL | NORMAL |



ÉTAT D'HUILE

| | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Visc 40°C | cSt | 105 | 103 | 105 | 106 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|



CONTAMINATION

| | | | | | |
|-----------|-----|----|----|----|----|
| Silicium | ppm | 7 | 29 | 13 | 2 |
| Sodium | ppm | 1 | 2 | 1 | <1 |
| Potassium | ppm | <1 | 1 | <1 | 0 |



MÉTAUX D'USURE

| | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|----|----|
| Fer | ppm | 32 | 112 | 37 | 16 |
| Cuivre | ppm | 7 | 17 | 4 | 6 |
| Plomb | ppm | 0 | <1 | 0 | <1 |
| Étain | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Aluminium | ppm | 2 | 9 | 4 | <1 |
| Chrome | ppm | 0 | <1 | 0 | 0 |
| Molybdène | ppm | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nickel | ppm | 0 | 0 | <1 | <1 |
| Titane | ppm | 0 | 2 | <1 | 0 |
| Argent | ppm | <1 | 0 | 0 | 0 |
| Manganèse | ppm | <1 | 3 | <1 | <1 |
| Vanadium | ppm | 0 | <1 | 0 | 0 |



ADDITIFS

| | | | | | |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| Calcium | ppm | 16 | 48 | 20 | 13 |
| Magnésium | ppm | 2 | 7 | 2 | <1 |
| Zinc | ppm | 11 | 22 | 12 | 12 |
| Phosphore | ppm | 1290 | 1431 | 1555 | 1486 |
| Baryum | ppm | <1 | <1 | 0 | 0 |
| Bore | ppm | 276 | 277 | 288 | 289 |

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: MITCON
Unique No: 5672495
Signed: Wes Davis
Report Date: 09 Nov 2023



GRAPHS

