

## AIRCOL PD

### Huiles minérales additivées pour compresseur d'air

#### Applications :

Castrol Aircol PD sont élaborées à partir de bases minérales sélectionnées et renforcées avec des additifs anti corrosion, anti oxydant et anti émulsionnant.

Pour tous types de compresseurs :

- Les grades 32 et 46 sont destinées aux compresseurs rotatifs ; graissage goutte à goutte ou par injection.
- Les grades 68, 100 et 150 sont destinés aux compresseurs alternatifs, mobiles ou fixes.

#### Propriétés :

- Frais d'entretien réduits et espacement des vidanges grâce à leur remarquable résistance à l'oxydation.
- Sécurité optimale grâce à l'absence de dépôts susceptibles de créer des risques d'incendie ou d'explosion.
- Allongement de la durée de vie des organes mécaniques grâce à un pouvoir lubrifiant élevé, y compris lors des démarrages à basse température.

#### Spécifications

- DIN 51506 catégorie VDL.

- Spécifications des constructeurs Compair, Demag, Komatsu, Man, Mannesman.

#### Caractéristiques :

|                     | Méthode    | Unités                           | 32    | 46    | 68    | 100   | 150   |
|---------------------|------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Densité à 20°C      | NFT 60-172 | -                                | 0.875 | 0.875 | 0.880 | 0.885 | 0.890 |
| Viscosité à 40°C    | NFT 60-100 | mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> | 32    | 46    | 68    | 100   | 150   |
| Viscosité à 100°C   | NFT 60-100 | mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> | 5.65  | 7.2   | 8.65  | 11.45 | 15.1  |
| Indice de viscosité | NFT 60-136 | -                                | 110   | >95   | 96    | 100   | >95   |
| Point d'écoulement  | NFT 60-105 | °C                               | -27   | <-15  | -15   | -12   | <-3   |
| Point d'éclair °C   | NFT 60-118 | °C                               | 216   | >220  | 222   | 243   | >250  |