

## COMPRESSOL HVI ISO - 68



### Description

L'huile pour compresseur **BENZOL®** HVI est un lubrifiant avancé pour compresseur d'air entièrement synthétique et sans cendres, développé pour être utilisé dans les compresseurs rotatifs à vis ou à palettes, les compresseurs alternatifs et les compresseurs centrifuges. Ses excellentes caractéristiques de suppression de mousse améliorent la résistance du film et le transfert de chaleur des surfaces métalliques. Les inhibiteurs avancés de corrosion et d'oxydation minimisent l'accumulation de vernis et de carbone tout en protégeant les métaux de la rouille et de la corrosion.



### Applications

L'huile pour compresseur **BENZOL®** est recommandée pour les compresseurs fixes et portables, y compris les compresseurs avec espace sous pression lubrifié à l'huile, tels que les compresseurs alternatifs mono-étagés et multi-étages ou les compresseurs centrifuges mono-étagés et multi-étages.

### Spécifications et Homologations

DIN 51506 VDL.

### Spécifications Techniques

### Avantages de Performance

- Ses excellentes caractéristiques de faible volatilité permettent une faible consommation d'huile et des taux d'appoint réduits.
- Satisfait ou dépasse les principales exigences des FEO.
- Bonne stabilité à l'oxydation et désémulsibilité à l'eau.
- Contrôle efficace des dépôts de carbone et de la formation de boues.
- Résistance à l'émulsification.
- Caractéristiques anti-usure et antirouille.
- Minimisation des temps d'arrêt des équipements.
- Contrôle efficace des dépôts de carbone et de la formation de boues.

### Numéro du produit/pièce

|            |         |            |         |
|------------|---------|------------|---------|
| CO08000333 | 4 x 5   | CO08000323 | 4 x 4   |
| CO08000173 | 12 x 1  | CO08000173 | 24 X 1  |
| CO08000513 | 1 x 20  | CO08000533 | 1 x 25  |
| CO08000563 | 1 x 200 | CO08000573 | 1 x 208 |
| CO08000603 | 1x1000  |            |         |

| Tests                                 | Méthode       | Résultats         |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| Apparence                             | Visuel        | Clair et lumineux |
| Eau                                   | Plaque Chaude | Nul               |
| Couleur                               | D-1500        | L 1.0             |
| Densité à 15 °C, kg/L                 | D-1298        | 0.8689            |
| Viscosité à 100°C, cSt                | D-445         | 10.17             |
| Viscosité à 40°C, cSt                 | D-445         | 68                |
| Indice de viscosité                   | D-2270        | 134               |
| Point d'éclair, °C (COC)              | D-92          | 230               |
| Point d'écoulement, °C                | D-97          | -33               |
| Mousse SEQ.I/II/III                   | D-892         | 0/0/0             |
| Corrosion du cuivre, 3 heures à 100°C | D-130         | 1a                |
| Test de rouille                       | D-665(A&B)    | Réussi            |

### Sécurité et Santé

Ce produit ne devrait pas avoir d'implications néfastes pour la santé lorsqu'il est utilisé dans son application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez-vous référer à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une FDS sur ce produit ou tout autre produit BENZOL, veuillez visiter [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de).

