

## Q8 Rossini CO 46

Fluido sintetico per compressori Food Grade

### Description

Q8 Rossini CO 46 è un fluido sintetico per compressori e pompe del vuoto, formulato utilizzando speciali componenti consentiti da FDA (CFR 21) e sono approvati NSF H1. Numero di Registrazione NSF:136417

### Applications

Q8 Rossini CO 46 si impiega nell'Industria alimentare, dove i lubrificanti possono avere un contatto accidentale con il cibo, così come nella produzione di bevande o nei processi di confezionamento e nel settore farmaceutico. Trova impiego nella lubrificazione di compressori d'aria, pompe del vuoto e come fluidi di tenuta nelle pompe in alcuni processi chimici.

### Benefits

- Impatto limitato sull'ambiente.
- Innocuo nell'industria alimentare
- Privo di componenti pericolosi.
- Riduzione dei tempi di fermo grazie alla elevata qualità del prodotto.
- Eccellente olio sintetico (PAO).
- Il prodotto grazie alla sua formulazione è in grado di resistere a temperature molto elevate.
- Perdite di evaporazione minime

### Specifications & Approvals

DIN 51506 VDL ISO 21469

### Properties

|                                       | Method | Unit               | Typical |
|---------------------------------------|--------|--------------------|---------|
| Grado di viscosità ISO                | -      | -                  | 46      |
| Colore                                | D 1500 | -                  | L 0,5   |
| Densità, 15 °C                        | D 4052 | g/ml               | 0,832   |
| Densità, 20 °C                        | D 4052 | g/ml               | 0,826   |
| Viscosità cinematica a 40 °C          | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 46,4    |
| Viscosità cinematica a 100 °C         | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 7,8     |
| Indice di viscosità                   | D 2270 | -                  | 136     |
| Punto di scorrimento                  | D 97   | °C                 | -51     |
| Punto di infiammabilità, COC          | D 92   | °C                 | 265     |
| Test della ruggine, proc. A e B, 24 h | D 665  | -                  | pass    |
| Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore    | D 130  | -                  | 1b      |

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.