

Q8 Rossini CO 46

Onovertroffen compressorvloeistof voor de voedingsindustrie

Omschrijving

Q8 Rossini CO 46 is een superieure synthetische compressorolie voor gebruik in de voedingsindustrie die stoffen bevat die door FDA CFR 21 worden toegelaten en die als smeermiddel van de H1-categorie voor gebruik in de voedingsindustrie is goedgekeurd. De combinatie van synthetische vloeistoffen op basis van koolwaterstoffen en zorgvuldig geselecteerde componenten leidt tot uitzonderlijk goede smeereigenschappen en een minimale vluchtigheid. Q8 Rossini CO 46 biedt een extreem goede bescherming tegen corrosie en oxidatie.

Toepassingen

Q8 Rossini CO 46 wordt voornamelijk in de farmaceutische en de voedingsindustrie gebruikt als smeer- en koelvloeistof voor lucht en CO₂ compressoren en vacuümpompen. Ze wordt ook ingezet als afdichtingsvloeistof in procespompen voor chemische producten. Q8 Rossini CO 46 is compatibel met minerale olie en vaak gebruikte elastomeren en plastics. Deze vloeistof wordt aanbevolen in gevallen waar de onderhoudstijd en -kosten zoveel mogelijk moeten worden beperkt.

Voordelen

- Beperkte impact op het milieu
- Ongevaarlijk voor voeding
- Vrij van gevaarlijke componenten
- Minder stilstandtijd dankzij hogere onderhoudsefficiëntie
- Uitstekende synthetische olie
- Uitzonderlijke thermische duurzaamheid
- Minimaal verdampingsverlies

Specificaties & goedkeuringen

DIN 51506 VDL ISO 21469

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|----------------------------------|---------|--------------------|---------------|
| ISO viscositeitsklasse | - | - | 46 |
| Kleur | D 1500 | - | L 0,5 |
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,832 |
| Dichtheid, 20 °C | D 4052 | g/ml | 0,826 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 46,4 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 7,8 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 136 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -51 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 265 |
| Antiroesttest, proc. A en B, 24u | D 665 | - | pass |
| Koper strip, 3 h, 100 °C | D 130 | - | 1b |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.