

## Q8 Haydn 46

Huile hydraulique avancée à base de zinc

### Description

L'huile Q8 Haydn 46 utilise une technologie d'additifs à base de zinc. Cette huile peut être utilisée dans toutes sortes d'applications générales et d'équipements industriels. L'huile Q8 Haydn 46 présente une stabilité optimale sur le plan thermique et de l'oxydation, ainsi qu'une longue durée de service.

### Applications

Q8 Haydn 46 est adaptée à tous les types de systèmes, d'applications hydrauliques industrielles générales et d'autres applications industrielles (pompes, compresseurs, roulements et engrenages faiblement chargés).

### Avantages

- Diminution des arrêts et meilleure efficacité de l'entretien
- Additifs à base de zinc
- Performances avancées contre l'usure
- Excellente séparation de l'eau
- Pouvoir avancé de séparation de l'air entraînée

### Spécifications & approbations

|                      |                               |                         |                  |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------|
| <b>Bosch Rexroth</b> | RE 90220 notes                | <b>Eaton Brochure</b>   | 03-401-2010      |
| <b>DIN</b>           | 51517-2 CL                    | <b>ISO</b>              | 11158 HM         |
| <b>DIN</b>           | 51524-2 HLP                   | <b>MAG IAS</b>          | P-68, P-69, P-70 |
| <b>Danieli</b>       | Standard 0.000.001-R15 (2023) | <b>Swedish Standard</b> | SS 155434 AM     |
| <b>Denison</b>       | HF-0, HF-1, HF-2              |                         |                  |

### Propriétés

|  | Méthode   | Unité              | Typique      |
|--|-----------|--------------------|--------------|
| Grade de viscosité ISO                   | -         | -                  | 46           |
| Couleur                                  | D 1500    | -                  | 1,5          |
| Densité, 15°C                            | D 4052    | g/ml               | 0,878        |
| Densité, 20°C                            | D 4052    | g/ml               | 0,869        |
| Viscosité Cinématique, 40°C              | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 45.0         |
| Viscosité Cinématique, 100°C             | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 6.9          |
| Indice de viscosité                      | D 2270    | -                  | 105          |
| Point d'écoulement                       | D 97      | °C                 | -33          |
| Point d'éclair, COC                      | D 92      | °C                 | 218          |
| Emulsion, eau distillée à 54.4°C         | D 1401    | -                  | 40-40-0 (20) |
| Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3     | D 892     | ml                 | 10/20/10     |
| Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3        | D 892     | ml                 | 0/0/0        |
| Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h | D 665     | -                  | pass         |
| Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h  | D 130     | -                  | 1            |
| Essai FZG, A/8,3/90                      | DIN 51354 | load stage         | 12           |

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

## Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Haydn 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **0.85** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**