

## Q8 Handel D 46

Huile hydraulique détergente à indice de viscosité très élevé et avec des additifs au zinc

### Description

Q8 Handel D 46 est une excellente huile hydraulique avec des additifs à base de zinc, adaptée à une large plage de températures et d'applications. Son indice de viscosité très élevé (>180) lui donne des propriétés d'écoulement exceptionnelles. Q8 Handel D 46 améliore la dispersion des contaminants, de l'eau et autres dépôts pouvant affecter le système hydraulique. L'huile est utilisée dans les applications et les équipements tout terrain où l'eau peut constituer un problème.

### Applications

Q8 Handel D 46 est utilisée dans les applications toutes saisons, le matériel industriel et tout terrain ainsi que pour les applications nécessitant des huiles à indice de viscosité très élevé, telles que les papeteries, les aciéries, les cimenteries et l'industrie minière. Q8 Handel D 46 est recommandée pour le matériel dont les systèmes hydrauliques peuvent être exposés à l'eau ou à une pollution potentielle.

### Avantages

- Allongement de la durée de vie de l'équipement et donc moins d'arrêts machines
- Émulsifie l'eau entraînée
- Excellentes caractéristiques de nettoyage
- Protection exceptionnelle contre la corrosion
- Parfait pour une utilisation en toute saison
- Indice de viscosité très élevé
- Très bien adapté aux applications soumises à une large plage de températures

### Spécifications & approbations

**Bosch Rexroth**  
**DIN**

RE 90220 notes  
51524-3 HVLPD

**Eaton Brochure**

03-401-2010

### Propriétés

|                                          | Méthode | Unité | Typique |
|------------------------------------------|---------|-------|---------|
| Grade de viscosité ISO                   | -       | -     | 46      |
| Densité, 15°C                            | D 4052  | g/ml  | 876     |
| Couleur                                  | D 1500  | -     | L1.0    |
| Viscosité Cinématique, 40°C              | D 445   | mm²/s | 49,44   |
| Viscosité Cinématique, 100°C             | D 445   | mm²/s | 9,78    |
| Indice de viscosité                      | D 2270  | -     | 188     |
| Point d'écoulement                       | D 97    | °C    | -45     |
| Point d'éclair, COC                      | D 92    | °C    | 190     |
| Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3     | D 892   | ml    | 0/50/50 |
| 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   | -     | 1a      |

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 Handel D 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.50** 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.

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.

Pour plus d'informations, consultez ce lien



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

