

#### FICHE TECHNIQUE

# Q8 Henry 32

Huile hydraulique basée sur le groupe II et approuvée par Bosch Rexroth

## Description

Q8 Henry 32 est une huile supérieure basée sur le groupe II, qui offre des intervalles de vidange remarquables, ainsi qu'une stabilité thermique et à l'oxydation extrêmement élevée. Ce fluide hydraulique anti-usure à base de zinc a été développé pour répondre aux exigences des spécifications hydrauliques les plus strictes et est approuvé par Bosch Rexroth. Q8 Henry 32 offre des performances remarquables en cas de charges, de pressions et de températures élevées.

#### **Applications**

Q8 Henry 32 est utilisée dans un large éventail d'applications hydrauliques industrielles. Elle est également appliquée dans les systèmes soumis à des conditions sévères (pression élevée, températures extrêmes) qui nécessitent des huiles hydrauliques hautes performances, comme les systèmes servohydrauliques. Q8 Henry 32 est recommandée pour les équipements hydrauliques mobiles et hors route.

#### **Avantages**

- Allongement de la durée de vie de l'équipement et donc moins d'arrêts machines
- Extrêmement applicable en conditions sévères et difficiles
- Technologie à base de zinc
- Viscosité stable à long terme grâce à l'excellente résistance au cisaillement
- Aucune perte de qualité au fil du temps
- Stabilité à l'oxydation supérieure
- Exceptionnelle durabilité thermique
- Filtrabilité exceptionnelle

#### Spécifications & approbations

**Bosch Rexroth** RDE-90235 **Eaton Brochure** 03-401-2010 ISO **Bosch Rexroth** RDE-90245 11158 HM DIN 51524-2 HLP **MAGIAS** P-68, P-69, P-70

Denison HF-0, HF-1, HF-2

## **Propriétés**

Metnoae	Unite	Typique
-	-	32
D 4052	g/ml	0.86
D 445	mm²/s	31.37
D 445	mm²/s	5.49
D 2270	-	111
D 92	°C	209
D 97	°C	-36
D 130	-	1A
D 665	-	pass
D 974	mg KOH/g	0.4
D 1401	-	40-40-0 (10 min)
D 3427	min	1.4
D 892	ml	20/10/20
D 892	ml	0/0/0
D 943	hrs	5220
DIN 51354	load stage	>10
	D 4052 D 445 D 445 D 2270 D 92 D 97 D 130 D 665 D 974 D 1401 D 3427 D 892 D 892 D 943	

Máthada

Unitá

Typiquo

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 Henry 32, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de  $1.21\,\mathrm{kg}$  CO $_2$ eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils. To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by ar independent third party. The verification report is available in the disclaimer. Pour plus d'informations, consultez ce lien



