

## Q8 Heller 46

Huile hydraulique avancée à base de zinc à indice de viscosité élevé

### Description

Q8 Heller 46 est adaptée à une gamme étendue d'applications et de températures. L'indice de viscosité élevé (>150) est supérieur à la norme industrielle et donne une huile aux propriétés d'écoulement exceptionnelles. La stabilité à l'oxydation élevée prolonge significativement les intervalles de vidange et la durée de vie du lubrifiant. Q8 Heller 46 est utilisée pour des applications exigeantes nécessitant des huiles à indice de viscosité élevé.

### Applications

Q8 Heller 46 est adaptée aux applications toutes saisons telles que les équipements tout terrain. Elle est également utilisée dans des industries et applications nécessitant des huiles à indice de viscosité élevé, comme les papeteries, les aciéries, les cimenteries et l'industrie minière.

### Avantages

- Intervalles de vidange d'huile étendus pour une durée de vie du lubrifiant plus longue
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation
- Très bien adapté pour utiliser dans une large plage de températures
- Indice de viscosité très élevé
- Diminution des arrêts et meilleure efficacité de l'entretien
- Protection élevée contre l'usure
- Séparation d'eau optimale

### Spécifications & approbations

<b>AFNOR</b>	48-603 HV	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Energreen</b>	
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	11158 HV

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Couleur	D 1500	-	1,5
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,866
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,861
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,2
Indice de viscosité	D 2270	-	155
Point d'écoulement	D 97	°C	-36
Point d'éclair, COC	D 92	°C	210
Emulsion, eau distillée à 54,4°C	D 1401	-	40-40-0(10)
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	11

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 Heller 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **0.52** 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**