

## Q8 Handel 32

Huile hydraulique au zinc à indice de viscosité très élevé

### Description

Q8 Handel 32 est une excellente huile hydraulique avec du zinc, adaptée à une large plage de températures et d'applications. L'indice de viscosité très élevé (>180) de cette huile au zinc lui donne des propriétés d'écoulement exceptionnelles. La stabilité élevée à l'oxydation prolonge les intervalles de vidange et la durée de vie du lubrifiant. Q8 Handel 32 est utilisée dans des applications exigeantes nécessitant des huiles à indice de viscosité très élevé.

### Applications

Q8 Handel 32 est utilisée dans les applications toutes saisons et les équipements tout terrain. Elle est également appliquée dans des industries et des applications nécessitant des huiles à indice de viscosité élevé, comme les papeteries, les aciéries, les cimenteries et l'industrie minière.

### Avantages

- Diminution des arrêts et meilleure efficacité de l'entretien
- Technologie à base de zinc
- Indice de viscosité exceptionnellement élevé
- Désaération optimale
- Remarquable résistance à la détérioration de l'huile
- Exceptionnellement adapté pour utiliser en toutes saisons
- Séparation d'eau optimale

### Spécifications & approbations

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>ISO</b>	11158 HV
<b>DIN</b>	51524-3 HVL P	<b>Swedish Standard</b>	SS 155434 AV
<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010		

### Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	32
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,872
Couleur	D 1500	-	L 1.0
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	32.30
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	6.95
Indice de viscosité	D 2270	-	> 180
Point d'écoulement	D 97	°C	-48
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.57
Indice d'acide TAN	D 664	mg KOH/g	0.1 after 1000h
Point d'éclair, COC	D 92	°C	178
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0(15 min)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	0/20/100
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
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 Handel 32, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.35** 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**