

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
- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Remarquable résistance à la détérioration de l'huile
- Exceptionnellement adapté pour utiliser en toutes saisons
- Séparation d'eau optimale

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	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 ² /s	32.30
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /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.