

Q8 Halley 32

Huile hydraulique sans zinc pour usage intensif en conditions sévères

Description

Q8 Halley 32 est une huile sans zinc, parfaitement adaptée aux conditions sévères et à une large plage de températures. Son indice de viscosité très élevé (>180) lui confère des propriétés d'écoulement exceptionnelles et une longue durée de service. Q8 Halley 32 convient aux applications servo-hydrauliques et présente des propriétés de filtrabilité et de désémulsibilité avancées qui minimisent les dépôts dans les valves hydrauliques.

Applications

Q8 Halley 32 convient aux conditions et applications sévères dans une large plage de températures, comme les systèmes hydrauliques utilisés en robotique, les lignes d'assemblage, les bulldozers, les applications industrielles (telles que les machines de moulage par injection, les presses, etc.) et les applications portuaires telles que les écluses.

Avantages

- Diminution des arrêts grâce à un entretien plus efficace
- Ne contient pas de zinc
- Indice de viscosité exceptionnellement élevé
- Caractéristiques de filtration remarquables
- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Excellente réduction de l'oxydation de l'huile
- Capacité extrême à séparer l'eau entraînée de l'huile
- Exceptionnellement adapté pour utiliser en toutes saisons

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	Eaton Brochure	03-401-2010
DIN	51524-3 HVLP	ISO	11158 HV

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	32
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,872
Couleur	D 1500	-	L 0.5
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	32.10
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	6.86
Indice de viscosité	D 2270	-	181
Indice d'acide TAN	D 664	mg KOH/g	0.15 after 1000h
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.11
Point d'écoulement	D 97	°C	-48
Point d'éclair, COC	D 92	°C	176
Caractéristique d'oxydation (TOST)	D 943	hrs	4750
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (5 min)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	50/30/50
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
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.