

Q8 Halley 68

Huile hydraulique sans zinc pour usage intensif en conditions sévères

Description

Q8 Halley 68 est une huile sans zinc, parfaitement adaptée aux conditions sévères et à une plage de températures étendue. La stabilité élevée à l'oxydation prolonge la durée de service de l'huile. Q8 Halley 68 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 68 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
DIN

RE 90220 notes
51524-3 HVLP

ISO

11158 HV

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	
Couleur	D 1500	-	
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	
Indice de viscosité	D 2270	-	
Indice d'acide TAN	D 664	mg KOH/g	
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	
Point d'écoulement	D 97	°C	
Point d'éclair, COC	D 92	°C	
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	
Essai FZG, A/8,3/90	DIN 51354	load stage	

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.