

FICHE TECHNIQUE

Q8 Hanson 46

Huile hydraulique exceptionnelle sans zinc et à indice de viscosité élevé

Description

Q8 Hanson 46 est une huile hydraulique sans zinc avec un indice de viscosité élevé >150 et d'excellentes propriétés d'écoulement. Sa remarquable stabilité thermique et à l'oxydation permet d'allonger la durée de vie du lubrifiant et de prolonger les intervalles de vidange. Q8 HANSON 46 présente une filtrabilité et une démulsibilité excellentes qui en font un produit recommandé pour les systèmes à servo-hydrauliques sensibles.

Applications

Q8 Hanson 46 convient à toutes sortes d'applications hydrauliques en industrielle générale. Elle est applicable dans des systèmes à servo-hydrauliques sensibles nécessitant des propriétés de filtrabilité et de démulsibilité avancées. Q8 Hanson 46 est utilisée dans les industries et toutes applications exigeant une huile à indice de viscosité élevé (papeterie, sidérurgie, cimenterie et mines) et dans les applications en toutes saisons (équipement tout terrain).

Avantages

- Allonge la durée de vie et donc minimise les coûts et augmente l'efficacité
- Excellente réduction de l'oxydation de l'huile
- Exceptionnellement adapté pour utiliser dans une large plage de températures
- Diminution des arrêts grâce à un entretien plus efficace
- Propriétés anti-usure remarquables
- Indice de viscosité très élevé
- Excellente séparation de l'eau

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	-	-	46
Couleur	D 1500	-	L1
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0,868
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,872
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	46
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	8,2
Indice de viscosité	D 2270	-	155
Point d'écoulement	D 97	°C	-36
Point d'éclair, COC	D 92	°C	222
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (20 min)
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	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 Hanson 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q80ils en Belgique), est de $\bf 1.31~kg~CO_2$ eq / kg.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q80ils. To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an

To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer. Pour plus d'informations, consultez ce lien



