

Q8 Hogarth 46

Huile hydraulique à haut rendement énergétique pour une fiabilité opérationnelle extrême

Description

Grâce à sa très bonne stabilité au cisaillement, Q8 Hogarth 46 garantit une fiabilité opérationnelle plus élevée et une viscosité de fluide stable à long terme. En combinant de manière unique la réponse hydraulique plus élevée, la capacité de démarrage à froid et la réduction des fuites internes, cette huile est économique en énergie dans toutes les situations. Sa stabilité à l'oxydation supérieure prolonge les intervalles de vidange.

Applications

Q8 Hogarth 46 est parfaitement adaptée à toutes les températures et toutes les applications difficiles, comme les équipements tout terrain (bulldozers, décapeuses, équipements de construction, etc.) et les systèmes hydrauliques industriels (papeteries, machines de moulage par injection, industrie sidérurgique).

Avantages

- Efficacité améliorée et avancée pour toutes les applications
- Indice de viscosité très élevé
- Endurance de maintien dans le grade exceptionnelle
- Caractéristiques autorisant un fonctionnement infaillible
- Excellentes propriétés d'écoulement
- Aucune perte de qualité au fil du temps
- Stabilité à l'oxydation supérieure
- Réduction supérieure de formation de vernis

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	MAG IAS	P-68, P-69, P-70
Denison	HF-0, HF-1, HF-2	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	03-401-2010		

Propriétés

		Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	-	46
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,857	
Couleur	D 1500	-	-	L 0.5
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	46.6	
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	8.75	
Indice de viscosité	D 2270	-	-	170
Point d'écoulement	D 97	°C	-33	
Point d'éclair, COC	D 92	°C	200	
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	-	40-40-0(15)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	10/25/10	
Mousse, 10 min. repos. séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0	
Indice d'acide TAN	D 664	mg KOH/g	0.5	
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	-	pass
Désaération, 50 °C	D 3427	min	2.5	
Caractéristique d'oxydation (TOST)	D 943	hrs	5500	
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.

Remarques

Le rendement énergétique n'est valide que par comparaison à des lubrifiants hydrauliques standard Q8. La technologie utilisée a été testée dans des situations contrôlées. Les améliorations du rendement énergétique peuvent varier en fonction des applications et des conditions d'exploitation.

Durabilité

L'empreinte carbone (PCF) du produit Q8 Hogarth 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.36 kg CO₂eq / kg**.

Pour en savoir plus sur l'impact environnemental positif et l'empreinte de ce produit, veuillez contacter Q8Oils.

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

