

Q8 Hartmann 46

Huile hydraulique au zinc aux performances exceptionnelles concernant le broutage

Description

Q8 Hartmann 46 est une huile à base de zinc développée pour fournir des performances exceptionnelles sur le plan de l'effet d'à-coup. Cette huile garantit une friction limitée et un fonctionnement hydraulique fluide. L'huile Q8 Hartmann 46 possède une excellente stabilité à l'oxydation qui prolonge la durée de service du lubrifiant. Elle convient aux conditions de travail sévères.

Applications

Q8 Hartmann 46 est utilisée dans les équipements industriels opérant dans des conditions difficiles nécessitant une friction limitée, comme les actionneurs ou les cylindres hydrauliques grand format.

Avantages

- Propriétés permettant une meilleure durabilité de l'équipement
- Préviend l'adhésion
- Propriétés de fonctionnement harmonieux
- Réduction remarquable d'entraînement d'air
- Hautement adapté aux applications soumises à des conditions difficiles

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HM
DIN	51524-2 HLP	Swedish Standard	SS 155434 AM
Eaton Brochure	03-401-2010		

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	46
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,877
Couleur	D 1500	-	1.0
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm²/s	47
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm²/s	6.94
Indice de viscosité	D 2270	-	103
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	0.6
Point d'écoulement	D 97	°C	-36
Point d'éclair, COC	D 92	°C	223
Désaération, 50 °C	D 3427	min	3
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (15min)
Mousse, 5 min. soufflage, seq. 1/2/3	D 892	ml	0/10/10
Mousse, 10 min. repos. seq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
Caractéristique d'oxydation (TOST)	D 943	hrs	
Indice d'acide TAN	D 664	mg KOH/g	0.2 after 1000h
Essai antirouille, Procédure A & B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosion sur lame de cuivre, 100°C, 3h	D 130	-	1b
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 Hartmann 46, cradle-to-gate (installation ultramoderne de Q8Oils en Belgique), est de **1.24** 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



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

