

Q8 Holbein NWG 32

Huile hydraulique écologique à base d'esters synthétiques pour environnements aquatiques

Description

Q8 Holbein NWG 32 est un lubrifiant supérieur à base d'esters synthétiques offrant une longue durée de service. Il affiche un NWG non classé et est utilisé dans les endroits où la vie aquatique ne doit pas être mise en péril. Q8 Holbein NWG 32 présente un indice de viscosité très élevé qui lui donne d'excellentes propriétés d'écoulement à toutes les températures.

Applications

Q8 Holbein NWG 32 est parfaite pour les systèmes hydrauliques lourds utilisés dans des zones environnementalement sensibles, comme pour l'agriculture, les exploitations forestières, l'adduction d'eau et le secteur maritime.

Avantages

- Impact limité sur l'environnement
- Facilement biodégradable
- Ne contient pas de zinc
- Sans composants dangereux

Environnement, santé et sécurité

Classe de risques pour l'eau (WGK) : nwg

Spécifications & approbations

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVLP	ISO	15380 HEES

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Grade de viscosité ISO	-	-	32
Densité, 15°C	D 4052	g/ml	0,933
Couleur	D 1500	-	L 1.0
Viscosité Cinématique, 40°C	D 445	mm ² /s	34.2
Viscosité Cinématique, 100°C	D 445	mm ² /s	7.00
Indice de viscosité	D 2270	-	170
Indice d'acide TAN	D 974	mg KOH/g	1.0
Point d'écoulement	D 97	°C	-45
Point d'éclair, COC	D 92	°C	262
Désaération, 50 °C	D 3427	min	1
Emulsion, eau distillée à 54.4°C	D 1401	-	40-40-0 (15)
Mousse, 5 min. soufflage, séq. 1/2/3	D 892	ml	0/0/0
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
Biodégradabilité, 28 jours	OECD 301 B	%	>60

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.