

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Longlife hydraulische olie op synthetische esterbasis met hoge biologische afbreekbaarheid.

Omschrijving

Q8 Holbein Bio Long Life 46 is een uitzonderlijke synthetische hydraulische vloeistof op basis van verzadigde esters voor gebruik het hele jaar door in mobiele en stationaire hydraulische systemen. Dankzij de eigenschappen kan het worden gebruikt in gevoelige gebieden en in een breed temperatuurbereik met lange levensduur. Dit product is zeer biologisch afbreekbaar en bevat asloze (zinkvrije) anti-slijtage additieven. Q8 Holbein Bio Long Life 46 staat op de Zweedse SP-lijst.

Toepassingen

Q8 Holbein Bio Long Life 46 is perfect voor ruwe hydraulische systemen in milieugevoelige omgevingen zoals landbouw, bosbouw, waterwerken en scheepvaart en industriële toepassingen zoals waterkrachtcentrales.

Voordelen

- Optimale olieverseringsintervallen.
- Snel biologisch afbreekbaar
- Milieuvriendelijk en minimale impact op het milieu
- Bevat geen schadelijke componenten
- Zinkvrije additieven

Specificaties & goedkeuringen

Bosch Rexroth
Energreen

RE 90221 notes

ISO
Swedish Standard

15380 HEES
SS 155434 AAV 46
Environmentally acceptable

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
ISO viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.916
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	44.1
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm ² /s	8.4
Viscositeitsindex	D 2270	-	169
Vlampunt, COC	D 92	°C	240
Stolpunt	D 97	°C	-60
Koper strip, 3 h, 100 °C	D 130	-	1b
Jood getal	-	-	< 5
Biologische afbreekbaarheid, 28 dagen	OECD 301 B	%	Readily
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.