

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Longlife hydraulische olie op synthetische esterbasis met hoge biologische afbreekbaarheid.

Description

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.

Applications

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.

Benefits

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

Specifications & Approvals

Bosch Rexroth
Energreen

RE 90221 notes

ISO
Swedish Standard

15380 HEES
SS 155434 AAV 46
Environmentally acceptable

Properties

	Method	Unit	Typical
Viscositeitsklasse	-	-	46
Dichtheid, 20 °C	D 4052	g/ml	0.916
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm ² /s	44.1
Kinematische viscositeit, 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

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

Sustainability

The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Holbein Bio Long Life 46 is **1.28 kg CO₂eq / kg**.

Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.

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.

For more info check [here](#)



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

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

