

Q8 Holbein Bio Long Life 46

Langlebiges synthetisches Hydrauliköl auf Esterbasis mit hoher biologischer Abbaubarkeit.

Beschreibung

Q8 Holbein Bio Long Life 46 ist ein außergewöhnliches synthetisches Hydraulikfluid auf Basis gesättigter Ester für den ganzjährigen Einsatz in mobilen und stationären Hydrauliksystemen. Dank seiner Eigenschaften kann es in sensiblen Bereichen und in einem weiten Temperaturbereich mit langer Lebensdauer eingesetzt werden. Dieses Produkt ist hoch biologisch abbaubar und enthält aschefreie (zinkfreie) Verschleißschutzadditive. Q8 Holbein Bio Long Life 46 ist auf der schwedischen SP-Liste aufgeführt.

Anwendungen

Q8 Holbein Bio Long Life 46 ist ideal für raue Hydrauliksysteme in ökologisch sensiblen Bereichen wie Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Wasserwerke, Marine und industrielle Anwendungen wie Wasserkraftwerke.

Leistungen

- Optimale längere Ölwechselintervalle.
- Problemlos biologisch abbaubar
- Ökologisch und geringe Auswirkungen auf die Umwelt
- Frei von schädlichen Inhaltsstoffen
- Zinkfreie Additive

Spezifikationen & Zulassungen

Bosch Rexroth	RE 90221 notes	Swedish Standard	SS 155434 AAV 46 Environmentally acceptable
ISO	15380 HEES		

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	46
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0.916
Kin. Viskosität Grundöl bei 40 °C	D 445	mm ² /s	44.1
Kin. Viskosität Grundöl bei 100 °C	D 445	mm ² /s	8.4
Viskositätsindex	D 2270	-	169
Flammpunkt, COC	D 92	°C	240
Pour Point	D 97	°C	-60
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1b
Iodzahl	-	-	< 5
Biologische Abbaubarkeit nach 28 Tagen	OECD 301 B	%	Readily
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	11

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.