

## Q8 Hanson 46

Wyjątkowy bezcynekowy olej hydrauliczny o wysokim wskaźniku lepkości

### Opis

Q8 Hanson 46 jest bezcynekowym olejem hydraulicznym o wysokim wskaźniku lepkości >150 i doskonałych właściwościach płynięcia. Jego wyjątkowa stabilność termiczna i oksydacyjna prowadzi do wydłużenia żywotności oleju i wydłużenia okresów między wymianami. Q8 Hanson 46 oferuje doskonałą filtrowalność i demulgowalność, dzięki czemu jest zalecany do wrażliwych układów serwonapędów hydraulicznych.

### Zastosowania

Q8 Hanson 46 jest odpowiedni do wszystkich rodzajów ogólnych przemysłowych zastosowań hydraulicznych. Jest stosowany w czułych układach hydraulicznych serwo, które wymagają zaawansowanej demulgacji i filtrowalności. Q8 Hanson 46 jest używany w branżach i zastosowaniach wymagających oleju o wysokim indeksie lepkości (przemysł papierniczy, stalowy, cementowy lub górniczy) oraz w zastosowaniach całosezonowych (sprzęt budowlany).

### Korzyści

- Wydłużony czas eksploatacji, a tym samym minimalne koszty i maksymalna wydajność
- Zmniejszony czas przestojów dzięki zwiększonej wydajności serwisu
- Doskonała redukcja utleniania oleju
- Znakomicie nadaje się do stosowania w szerokim zakresie temperatur
- Wyjątkowo wysoki wskaźnik lepkości
- Wybitne właściwości przeciwzużyciowe
- Doskonała separacja wody

### Specyfikacje i aprobaty

<b>Bosch Rexroth</b>	RE 90220 notes	<b>Eaton Brochure</b>	03-401-2010
<b>DIN</b>	51524-3 HVLP	<b>ISO</b>	11158 HV

### Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Klasa lepkości ISO	-	-	46
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,872
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	46.0
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	8.36
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	159
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-36
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	222
Pienienie, 5 min rozdmuchiwanie, kolejno. 1-2-3	D 892	ml	0/10/0
Pienienie, 10 min osiadania, nast. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Test na rdzę, Proc. A i B, 24 godz.	D 665	-	pass
Płytką miedzianą, 3 h, 100 °C	D 130	-	1
Badanie FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

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