

Q8 Hogarth 46

Energooszczędny olej hydrauliczny zapewniający ekstremalną niezawodność działania

Opis

Q8 Hogarth 46 gwarantuje wyższą niezawodność operacyjną i długotrwałą stabilną lepkość oleju dzięki doskonałej stabilności ścinania. Unikalne połączenie lepszej reakcji hydraulicznej, zdolności do rozruchu zimnego silnika i redukcji wewnętrznych wycieków sprawia, że olej ten jest energooszczędny w każdej sytuacji. Jego doskonała stabilność oksydacyjna prowadzi do wydłużenia okresów między wymianami oleju.

Zastosowania

Q8 Hogarth 46 jest idealny do stosowania we wszystkich temperaturach i w trudnych warunkach, takich jak sprzęt off-highway (buldożery, zgarniarki, sprzęt budowlany...) i przemysłowe systemy hydrauliczne (papiernie, wtryskarki, przemysł stalowy).

Korzyści

- Zaawansowana i zwiększona wydajność dla wszystkich zastosowań
- Brak utraty jakości z upływem czasu
- Wyjątkowo wysoki wskaźnik lepkości
- Wyjątkowa trwałość
- Doskonałe właściwości płynięcia
- Gotowość do pracy dzięki możliwości rozruchu na zimno
- Płynne właściwości eksploatacyjne
- Doskonała stabilność oksydacyjna
- Najwyższa redukcja lakierowania

Specyfikacje i aprobaty

Bosch Rexroth	RE 90220 notes	ISO	11158 HV
DIN	51524-3 HVL	MAG IAS	P-68, P-69, P-70
Denison	HF-0, HF-1, HF-2	Swedish Standard	SS 155434 AV
Eaton Brochure	03-401-2010		

Właściwości

	Metoda	Jednostka	Typowy
Klasa lepkości ISO	-	-	46
Gęstość, 15 °C	D 4052	g/ml	0,857
Barwa	D 1500	-	L 0.5
Lepkość kinematyczna, 40 °C	D 445	mm ² /s	46.6
Lepkość kinematyczna, 100 °C	D 445	mm ² /s	8.75
Wskaźnik lepkości	D 2270	-	170
Temperatura krzepnięcia	D 97	°C	-33
Temperatura zapłonu, COC	D 92	°C	200
Emulsja, woda destylowana, 54,4 °C	D 1401	-	40-40-0(15)
Pienienie, 5 min rozdmuchiwania, kolejno. 1-2-3	D 892	ml	10/25/10
Pienienie, 10 min osiadania, nast. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Całkowita liczba kwasowa	D 664	mg KOH/g	0.5
Stabilność utleniania, czas do 2,0 TAN	D 943	hrs	>4000
Test na rdzę, Proc. A i B, 24 godz.	D 665	-	pass
Uwalnianie powietrza, 50 °C	D 3427	min	2.5
Charakterystyka utleniania (TOST)	D 943	hrs	5500
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.