

Q8 T 2400 Bio



Biologisk nedbrydelig transmissions- og hydraulikolie (UTTO) til landbrugs- og entreprenørudstyr.

Anvendelse

Q8 T 2400 Bio er en biologisk nedbrydelig kombineret transmissions- og hydraulikolie - også til anvendelse i forbindelse med våde bremses. Produktet er baseret på rapsolie. Q8 T 2400 Bio anbefales til landbrugs- og entreprenørmateriel hvor der på grund af risiko for spild stilles krav til den biologiske nedbrydelighed af den anvendte transmissions- og hydraulikolie.

Egenskaber og fordele

Q8 T 2400 Bio anbefales til landbrugs- og entreprenørmateriel hvor der på grund af risiko for spild stilles krav til den biologiske nedbrydelighed af den anvendte transmissions- og hydraulikolie. Biologisk nedbrydelighed i tilfælde af spild i naturen er 96% efter 21 dage i henhold til testmetode CEC-L-33-A-93. Q8 T 2400 Bio er blandbar med andre transmissions-/hydraulikolier baseret på rapsolie eller mineralolie.

Begrænsning

Rapsolie har dårligere oxidationsstabilitet (stabilitet over for høje anvendelsestemperaturer) end mineralolie. Det må derfor påregnes, at forkortede udskiftningsintervaller kan forekomme for Q8 T 2400 Bio i forhold til de f.eks. mineraloliebaserede transmissions- og hydraulikolier Q8 T 2200 og Q8 T 2000. Følg fabrikantens anvisninger for skifteintervaller ved anvendelse af biologisk nedbrydelige olier.

Specifikationer

Der foreligger ikke egentlige fabrikantgodkendelser for Q8 T 2400 Bio, men der er positive afprøvningsresultater i bl.a. følgende materiel:

- Ford 7840
- Massey-Ferguson MF 399, MF 535 og MF 698T
- J.I. Case Maxxum 5150, Magnum 7240E
- Valtra Valmet 6400

Tekniske analysedata

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Viskositetsgrad, vejledende	80W	SAE	SAE J 300
Viskositetsgrad, vejledende	46-68	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15° C	900	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40° C	51	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100° C	10,8	mm ² /s	D 445
Viskositetsindeks	212	–	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	224	° C	D 93
Flydepunkt	-42	° C	D 97