

Q8 T 520



Monograde motorolier til transmissioner samt 4-takts benzin- og dieselmotorer.

Anvendelse

Q8 T 520 er en serie monograde motorolier som anvendes til 4-taktsmotorer med eller uden turbolader - i for eksempel marinemotorer - samt til gearkasser, hydrauliksystemer og visse typer transmissioner, hvor en eller flere af de nedenstående specifikationer kræves.

Egenskaber og fordele

Q8 T 520 er formuleret på basis af en mineralsk højkvalitetsolie tilsat additiver, som giver produktet gode rensende egenskaber, forhindrer slid, cylinderpolering samt korrosion - selv ved stilstand. Den anvendte additivteknologi giver desuden gode flydeegenskaber ved lave temperaturer.

Specifikationer

Q8 T 520 overstiger kravene til følgende:

- API CG-4/SJ
- ACEA B2/E2
- MAN 270 (diesel motorer, normal skift)
- Mercedes-Benz 227.0
- Mercedes-Benz 228.0
- MTU type 1
- Caterpillar TO-2 (transmissioner)
- Voith (retarder)
- ZF TE-ML 03B

Tekniske analysedata

Egenskab	Data				Enhed	Metode
Viskositetsgrad	10W	20W-20	30	40	SAE	SAE J 300
Vægtfylde ved 15° C	879	883	889	892	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40° C	45,5	61,3	94	125	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100° C	7,3	8,6	11,36	13,60	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	121	114	108	105	—	D 2270
Flammepunkt, Pensky-Martens	210	210	208	212	° C	D 93
Flydepunkt	-30	-30	-21	-15	° C	D 97
Total Base Number	8,5	8,5	8,5	8,5	mg KOH/g	D 2896
Aske, sulfateret	1,1	1,1	1,1	1,1	% masse	D 874