

Syntetisk polyglykol gearolie til industrielle og automotive gear eller transmissioner.

Anvendelse

Q8 Gade er en syntetisk polyglykol gearolie, som anbefales til automotive eller industrielle gear, hvor fabrikanten foreskriver brug af glykol-baseret gearolie.

Egenskaber og fordele

I forhold til traditionelle mineralske gearolier giver Q8 Gade blandt andet et lavere friktionstab med den hermed følgende større virkningsgrad og lavere olietemperatur. Produktet har et naturligt højt viskositetsindeks og gode højtryksegenskaber, som resulterer i mindre slid. Desuden er Q8 Gade mere iltningssabil og termisk stabil end tilsvarende mineralske gearolier og har en længere levetid.

Begrænsning

Q8 Gade er ikke forenelig med mineralsk eller anden type syntetisk olie. Ved skift fra disse olietyper bør udstyret skylles grundigt med Q8 Gade inden endelig påfyldning.

Q8 Gade er følsom overfor vandforurening. Derfor bør olien skiftes ved den mindste mistanke om vandforurening.

Q8 Gade stiller desuden anderledes krav i forbindelse med valg af pakningsmaterialer og malingstyper.

Specifikationer

Q8 Gade overstiger kravene til følgende specifikationer:

- ISO 6743-6 kategori CKC, -D, -E
- DIN 51517 del 3 - CLP, PG
- AGMA 250.04
- David Brown Type G
- David Brown Radicon
- FZG 12+

Q8 Gade er godkendt af følgende fabrikater:

- David Brown

Tekniske analysedata

Egenskab	Data			Enhed	Metode
Viskositetsgrad	220	320	460	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	1013	1011	1010	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	226	334	465	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	30,0	43,7	62,7	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	174	189	209	–	D 2270
Flydepunkt	-27	-27	-27	°C	D 97
FZG Test, A/8,3/90	over 12	over 12	over 12	belastningstrin	DIN 51354
Flammepunkt, COC	Min. 260	Min. 260	Min. 260	°C	D 92