

Q8 Goya NT



Mineralsk industrigearolie specielt udviklet til vindmøllegear og andre hårdt belastede industrigear.

Anvendelse

Q8 Goya NT er en gearolie, som er specielt udviklet til at modvirke mikropitting i industrigear, herunder især vindmøllegear. Anbefales ligeledes til andre typer af industrigear samt tungt belastede lejer og cirkulations-systemer.

Egenskaber og fordele

I forhold til traditionelle mineralske gearolier er Q8 Goya NT overlegen på alle områder. Q8 Goya NT giver bl.a. en væsentlig lavere friktion og slid, hvilket især er tilfældet ved grænsesmøring, som bl.a. forekommer i snækkegear.

Q8 Goya NT er mere iltningsstabil og termisk stabil end tilsvarende mineralske gearolier, hvilket forlænger olielevetiden. Produktet udvikler heller ikke slam ved drift under konstant høje temperaturer samt er fuldt filtrerbart uden at additiver fælder ud.

Q8 Goya NT er ikke følsom overfor vand, kræver ikke specielle paknings- og malingstyper og er forenelig med mineralske eller PAO-baserede gearolier.

Specifikationer

Q8 Goya NT overstiger kravene til følgende specifikationer:

- ISO 12925-1, type CKC-CKD
- DIN 51517 del 3 - CLP
- AGMA 9005-E02

Q8 Goya NT er godkendt af følgende fabrikanter:

- Jahnelt-Kestermann

Tekniske analysedata

Egenskab					Enhed	Metode
Viskositetsgrad	68	220	320	460	ISO VG	ISO 3448
Vægtfylde ved 15 °C	883	895	897	898897	kg/m ³	D 4052
Kinematisk viskositet ved 40 °C	68	220	320	460	mm ² /s	D 445
Kinematisk viskositet ved 100 °C	8,66	18,90	24,22	30,50	mm ² /s	D 445
Viskositetsindex	98	96	96	96	—	D 2270
Flammpunkt, Pensky-Martens	230	246	248	250	°C	D 93
Flydepunkt	-18	-12	-12	-12	°C	D 97
TAN				1,1	mg KOH/g	D 974