

## Q8 El Greco 220

### Beskrivning

Syntetisk kugg- och snäckväxelolja

### Användningsområde

- Q8 El Greco är syntetiska Long life oljor med EP-egenskaper för industriväxlar. Avsedda för kugg-, snäck och skruvväxlar, tungt belastade lager, hårt stötbelastade vinkelväxlar med spiralskurna kuggar såsom i krossverk samt för allmän maskinsmörjning. Speciellt utvecklad för mycket krävande applikationer som t.ex. i vindkraftverksväxlar. Ger minskade effektförluster och högre verkningsgrad tack vare lägre friktion och mycket goda viskositetsegenskaper.

### Specifikationer

- DIN 51517 part 3, category CLP
- ISO 12925-1, Type CKC-CKD
- AGMA 9005-E02
- Jahnel-Kestermann Getriebewerke GmbH & Co. KG

### Fördelar

- Ger en minskad effektförlust och högre verkningsgrad
- Högt viskositetsindex
- Goda lågtemperaturegenskaper
- Mycket högt slitageskydd (EP)
- Utmärkt skydd mot micropitting
- God luft- och vattenavskiljande förmåga
- Minimal skumning
- Skyddar mot rost och korrosion även i närvaro av saltvatten
- Mycket god oxidationsstabilitet och termisk stabilitet medger långa bytesintervall
- Blandbara med mineraloljor
- Skonar packningar, tätningsmaterial och lacker
- Uppfyller de högsta kraven i FZG Grey StainingTest

Egenskaper	Metod	Enhet	Typdata
	-	-	220
Absolut Densitet, 15 °C	D 4052	kg/m <sup>3</sup>	878
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	23.7
Viskositetsindex	D 2270	-	134
Flampunkt	D 92	°C	256
Pour Point	D 97	°C	-27
Rust Test, Procedure A, 24 h	D 665	-	Pass
Total Acid Number	D 974	mg KOH/g	1.1
Foam, 5 min blowing, seq. 1/2/3	D 892	ml	15/10/10
10 min settling, seq. 1/2/3		ml	0/0/0
Air Release, 90 °C	DIN 51381	min	9
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	Pass 14
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG Test, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG Grey Staining Test, 90 °C	FVA 54/7	load stage	Pass 10
FZG Grey Staining Test, 60 °C	FVA 54/7	load stage	Pass 10



*Siffrorna ovan är inte specifikationer utan är typdata erhållen inom tillverknings toleranserna.*

