

## Q8 Goya 220

Olio per riduttori industriali

### Descrizione

Q8 Goya 220 è un olio minerale avanzato che soddisfa gli attuali standard per gli lubrificanti per ingranaggi e offre elevate prestazioni industriali. La sua stabilità termica e all'ossidazione garantisce una lunga durata del lubrificante. Q8 Goya 220 fornisce una protezione ottimale dall'usura e dalla corrosione in tutte le condizioni ed è caratterizzato da un minimo tempo di inattività grazie alla sua elevata capacità di sopportare carichi.

### Applicazioni

Q8 Goya 220 viene utilizzato in scatole ingranaggi industriali a carico medio-alto, mulini per carta e acciaio, industria del cemento e mineraria, estrusione e iniezione di plastica, aeratori ed agitatori. È applicato anche in applicazioni non relative agli ingranaggi, inclusi giunti albero, viti e cuscinetti piani e a rulli a carico medio-alto (a velocità lenta o media).

### Proprietà

- Riduzione dei tempi di fermo e quindi maggiore efficienza di manutenzione
- Avanzate caratteristiche antiusura
- Avanzata protezione dalla corrosione
- Altamente resistente al deterioramento dell'olio

### Specifiche

<b>ANSI/AGMA</b>	9005-F16	<b>Danieli</b>	Standard 0.000.001-R15 (2020)
<b>DIN</b>	51517-3 CLP	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD

### Caratteristiche chimico-fisiche

	Metodo	Unità	Tipico
Grado di viscosità ISO	-	-	220
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,895
Viscosità cinematica a 40°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Viscosità cinematica a 100°C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	18.90
Indice di viscosità	D 2270	-	96
TAN	D 974	mg KOH/g	0.5
Punto di scorrimento	D 97	°C	-21
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	246
Colore	D 1500	-	L 2.5
Residuo di carbonio	D 524	% mass	0.30
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Schiuma, decantazione di 10 minuti, seq. 1-2-3	D 892	ml	0/0/0
Test della ruggine, proc. A e B, 24 h	D 665	-	pass
Corrosione del rame, 100 °C, 3 ore	D 130	-	1a
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	N	4000
Test quattro sfere, usura, 196 N, 54 °C, 1800 giri / min	D 4172	mm	0.26
Carico Timken	D 2782	N	267
Indice carico di usura	-	N	586
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

Le caratteristiche sono medio indicative e non costituiscono specifica.

### Osservazioni

Miscibile e compatibile con oli per ingranaggi a base minerale e a base di PAO (olio polialfaolefinico).