

## Q8 Goya 220

Olio per riduttori industriali

### Description

Q8 Goya 220 è un olio a base minerale paraffinica contenente additivi EP (Estreme Pressioni), appositamente formulato per essere impiegato in ingranaggi industriali e sistemi a circolazione.

### Applications

Q8 Goya 220 risponde alle specifiche richieste dai maggiori costruttori ed utilizzatori di ingranaggi industriali, relative a lubrificanti con caratteristiche EP (Estreme Pressioni).

### Benefits

- Riduzione dei tempi di fermo e quindi maggiore efficienza di manutenzione.
- Estrema capacità di carico e potere EP garantito dal pacchetto di additivi.
- Adeguata protezione dalla corrosione.
- Lunga durata delle cariche di olio, in virtù della elevata stabilità termica e della resistenza all'ossidazione, soprattutto in presenza di alte temperature.

### Specifications & Approvals

ANSI/AGMA	9005-E02 5 EP	Danieli	0.597647.G - CLP 220
ANSI/AGMA	9005-F16	Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2023)
DIN	51517-3 CLP	ISO	12925-1 CKC-CKD

### Properties

	Method	Unit	Typical
Grado di viscosità ISO	-	-	220
Colore	D 1500	-	3
Densità, 15 °C	D 4052	g/ml	0,898
Densità, 20 °C	D 4052	g/ml	0,894
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	19,5
Indice di viscosità	D 2270	-	100
Punto di scorrimento	D 97	°C	-18
Punto di infiammabilità, COC	D 92	°C	240
Schiuma, 5 minuti di soffiaggio, seq. 1-2-3	D 892	ml	10/20/10
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	-	1
Test quattro sfere, carico saldatura	IP 239	N	4000
Carico Timken	D 2782	N	267
Test FZG, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.

### Remarks

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

## Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Goya 220 is **1.23** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.*

*Please contact Q8Oils to learn more about the positive environmental impact, the handprint, of this product.  
For more info check here*



**we  
take  
care**