

## Q8 Goya 220

Klassisches Hochleistungs-Industriegetriebeöl

### Beschreibung

Q8 Goya 220 ist ein fortschrittliches Mineralöl, das die aktuellen Standards für Getriebebeschmierstoffe erfüllt und sich durch eine hohe Industrielleistung auszeichnet. Seine oxidative und thermische Stabilität garantiert eine lange Schmierstoff-Lebensdauer. Q8 Goya 220 bietet optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz unter allen Bedingungen sowie minimale Ausfallzeiten dank seines hohen Belastungsvermögens.

### Anwendungen

Q8 Goya 220 findet Einsatz in durchschnittlich bis hoch belasteten Industriegetrieben, Papier- und Stahlwerken, Zement- und Bergbauindustrie, Kunststoffextrusion und -einspritzung, Lüftern und Rührwerken. Zudem eignet es sich für Anwendungen ohne Getriebe, wie Wellenkupplungen, Schrauben und durchschnittlich bis hoch belastete Wälz- und Gleitlager (mittlere bis hohe Drehzahlen).

### Leistungen

- Minimiert Ausfallzeiten und somit höhere Wartungseffizienz
- Verbesserte Verschleißschutzeigenschaften
- Verbesserter Schutz vor Korrosion
- Überaus beständig gegenüber Ölverschleiß

### Spezifikationen & Zulassungen

<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

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	220
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,895
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	18,90
Viskositätsindex	D 2270	-	96
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.5
Pour Point	D 97	°C	-21
Flammpunkt, COC	D 92	°C	246
Farbe	D 1500	-	L 2.5
Koksrückstand	D 524	% mass	0.30
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	0/0/0
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1a
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	4000
Vierkugerverschleißtest, 196 N, 54 °C, 1800 U/min	D 4172	mm	0.26
Timken, OK Load	D 2782	N	267
Durchschnittliche Hertz Frequenz	-	N	586
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	>12

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## **Bemerkungen**

*Mischbar und kompatibel mit Mineralölen und PAO-basierten Getriebeölen.*