

## Q8 Goya NT 220

Hervorragendes Hochleistungs-Industriegetriebeöl

### Beschreibung

Q8 Goya NT 220 ist ein hervorragendes mineralisches Industriegetriebeöl. Es bietet ausgezeichneten Verschleißschutz unter härtesten Bedingungen und übertrifft die aktuellen Standards für Getriebeschmierstoffe. Q8 Goya NT 220 erzielt bei der Graufleckenprüfung das höchste Leistungsniveau. Die Oxidationsbeständigkeit und der thermische Abbau führen zu geringeren Ausfallzeiten.

### Anwendungen

Q8 Goya NT 220 findet Einsatz in schwer belasteten Industriegetrieben unter rauen Bedingungen, wie Windkraftanlagen, Papier- und Stahlwerken, Zement- und Bergbauindustrie, Kunststoffextrusion und -einspritzung, Lüftern und Rührwerken. Q8 Goya NT 220 eignet sich zudem für Anwendungen ohne Getriebe, wie Wellenkupplungen, Schrauben und schwer belastete Wälz- und Gleitlager (mittlere Drehzahl).

### Leistungen

- Geringere Ausfallzeiten und verbesserte Wartungseffizienz
- Hervorragend geeignet für Anwendungen unter Schwerlast-Bedingungen
- Ausgezeichnetes Belastungsvermögen
- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Hervorragendes Verschleißverhalten
- Überaus beständig gegenüber Ölverschleiß

### Spezifikationen & Zulassungen

<b>ANSI/AGMA</b>	9005-F16	<b>ISO</b>	12925-1 CKC-CKD
<b>DIN</b>	51517-3 CLP		

### 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	1.1
Pour Point	D 97	°C	-12
Flammpunkt, COC	D 92	°C	246
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	15/10/10
Schaumneigung nach 10 min	D 892	ml	0/0/0
Rostprüfung, Proz. A und B, 24 Std.	D 665	-	pass
FZG Graufleckentest, 60 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Graufleckentest, 90 °C	FVA 54-7	load stage	10
FZG Test, A/16.6/140	DIN 51354	load stage	12
FZG Test, A/16.6/90	DIN 51354	load stage	Pass 12
FZG Test, A/8.3/90	DIN 51354	load stage	Pass 14

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.