

## Q8 Goya NT 220

Hervorragendes Hochleistungs-Industriegetriebeöl

### Description

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

### Applications

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).

### Benefits

- 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

### Specifications & Approvals

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

### Properties

	Method	Unit	Typical
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
Kupferkorrosion, 3 Std., 100 °C	D 130	-	1
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

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

### Remarks

Mischbar und kompatibel mit Mineralölen und PAO-basierten Getriebeölen.

## Sustainability

*The product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils state of the art facility in Belgium), of Q8 Goya NT 220 is **1.25** 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**