

## Q8 Goya 680

Klassisches Hochleistungs-Industriegetriebeöl

### Beschreibung

Q8 Goya 680 ist ein fortschrittliches Mineralöl, das die aktuellen Standards für Getriebschmierstoffe erfüllt und sich durch eine hohe Industrieleistung auszeichnet. Seine oxidative und thermische Stabilität garantiert eine lange Schmierstoff-Lebensdauer. Q8 Goya 680 bietet optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz unter allen Bedingungen sowie minimale Ausfallzeiten dank seines hohen Belastungsvermögens.

### Anwendungen

Q8 Goya 680 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

ANSI/AGMA	9005-E02 8 EP	Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2020)
ANSI/AGMA	9005-F16	ISO	12925-1 CKC-CKD
DIN	51517-3 CLP		

### Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	680
Farbe	D 1500	-	4,5
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,919
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,915
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	680
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	41,2
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Pour Point	D 97	°C	-9
Flammpunkt, COC	D 92	°C	248
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	10/20/10
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
Vierkugelttest, Schweißkraft	IP 239	N	4000
Timken, OK Load	D 2782	N	311
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.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Goya 680 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.33** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.  
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.  
Weitere Informationen finden Sie hier



**we  
take  
care**