

Q8 Goya 460

Klassisches Hochleistungs-Industriegetriebeöl

Beschreibung

Q8 Goya 460 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 460 bietet optimalen Verschleiß- und Korrosionsschutz unter allen Bedingungen sowie minimale Ausfallzeiten dank seines hohen Belastungsvermögens.

Anwendungen

Q8 Goya 460 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 7 EP
ANSI/AGMA 9005-F16
DIN 51517-3 CLP

Danieli
ISO

Standard 0.000.001-R15 (2023)
12925-1 CKC-CKD

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	460
Farbe	D 1500	-	3
Dichte bei 20 °C	D 4052	g/ml	0,899
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,903
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	460
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	31,8
Viskositätsindex	D 2270	-	100
Pour Point	D 97	°C	-12
Flammpunkt, COC	D 92	°C	246
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	267
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 460 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.23** kg CO₂eq / kg.
Bitte wenden Sie sich an Q8Oils, um mehr über die positiven Auswirkungen dieses Produkts auf die Umwelt, den Handabdruck, zu erfahren.
To ensure accuracy and reliability, the PCF calculation tool has been verified by an independent third party. The verification report is available in the disclaimer.
Weitere Informationen finden Sie hier



**we
take
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

