

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-F16	Danieli	Standard 0.000.001-R15 (2020)
DIN	51517-3 CLP	ISO	12925-1 CKC-CKD

Eigenschaften

	Verfahren	Einheit	Typische
ISO Viskositätsklasse	-	-	460
Dichte bei 15 °C	D 4052	g/ml	0,898
Kinematische Viskosität, 40 °C	D 445	mm ² /s	460
Kinematische Viskosität, 100 °C	D 445	mm ² /s	30.5
Viskositätsindex	D 2270	-	96
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	0.5
Pour Point	D 97	°C	-15
Flammpunkt, COC	D 92	°C	250
Farbe	D 1500	-	L 2.5
Koksrückstand	D 524	% mass	0.45
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	562
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.