

Q8 Goya NT 460

Hervorragendes Hochleistungs-Industriegetriebeöl

Beschreibung

Q8 Goya NT 460 ist ein hervorragendes mineralisches Industriegetriebeöl. Es bietet ausgezeichneten Verschleißschutz unter härtesten Bedingungen und übertrifft die aktuellen Standards für Getriebebeschmierstoffe. Q8 Goya NT 460 erzielt bei der Graufleckenprüfung das höchste Leistungsniveau. Die Oxidationsbeständigkeit und der thermische Abbau führen zu geringeren Ausfallzeiten.

Anwendungen

Q8 Goya NT 460 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 460 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

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

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	30.50
Viskositätsindex	D 2270	-	96
Neutralisationszahl (TAN)	D 974	mg KOH/g	1.1
Pour Point	D 97	°C	-12
Flammpunkt, COC	D 92	°C	250
Schaumneigung nach 5 min	D 892	ml	20/10/20
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

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 NT 460 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt 1.25 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](#)

