

## Q8 El Greco 460

Ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der PAO-Technologie

### Beschreibung

Q8 El Greco 460 ist ein ausgezeichnetes synthetisches Industriegetriebeöl auf der Grundlage der Poly-Alpha-Olefin- (PAO-) Technologie. Diese Technologie bietet erhöhte Energieeinsparungen und eine maximale Reibungsreduktion. Die Zusammensetzung des Q8 El Greco 460 beweist eine hervorragende Leistung in der Graufleckenprüfung und garantiert eine lange Schmierstoff-Lebensdauer.

### Anwendungen

Q8 El Greco 460 ist perfekt für den Einsatz in schwer belasteten Industriegetrieben unter rauen Bedingungen, z. B. Windkraftanlagen, Papier- und Stahlwerken, Zement- und Bergbauindustrie, Kunststoffextrusion und -einspritzung, Lüfter und Rührwerke und chemische Verarbeitungsindustrie.

### Leistungen

- Verlängerte Lebensdauer für minimale Kosten und maximale Effizienz
- Einzigartige Verschleißschutzeigenschaften
- Hervorragende Oxidationsbeständigkeit
- Überaus geeignet für Anwendungen unter Schwerlast-Bedingungen
- Gesteigerte Betriebs-, Anlagen- und Maschineneffizienz
- Ausgezeichnetes Synthetiköl
- Ausgezeichnete Reibungsreduktion
- Außerordentlich empfehlenswert für ein breites Temperaturspektrum

### Spezifikationen & Zulassungen

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

### Eigenschaften

|                                     | Verfahren | Einheit            | Typische |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| ISO Viskositätsklasse               | -         | -                  | 460      |
| Dichte bei 15 °C                    | D 4052    | g/ml               | 0,884    |
| Kinematische Viskosität, 40 °C      | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 460      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C     | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 42.2     |
| Viskositätsindex                    | D 2270    | -                  | 146      |
| Neutralisationszahl (TAN)           | D 974     | mg KOH/g           | 1.1      |
| Pour Point                          | D 97      | °C                 | -27      |
| Flammpunkt, COC                     | D 92      | °C                 | 264      |
| Luftabscheidevermögen, 75 °C        | D 3427    | min                | 15       |
| Schaumneigung nach 5 min            | D 892     | ml                 | 20/30/10 |
| 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 Test, A/8.3/90                  | DIN 51354 | load stage         | Pass 14  |
| FZG Test, A/16.6/90                 | DIN 51354 | load stage         | Pass 12  |
| FZG Test, A/16.6/140                | DIN 51354 | load stage         | Pass 12  |
| FZG Graufleckentest, 60 °C          | FVA 54-7  | load stage         | 10       |
| FZG Graufleckentest, 90 °C          | FVA 54-7  | load stage         | 10       |

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 El Greco 460 von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.85** 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**