

## Q8 Porta 115P

Prozessöl mit optimaler Leistung

### Beschreibung

Q8 Porta 115P ist ein verbessertes Prozessöl mit optimaler Leistung und hoher Oxidations- und thermischer Stabilität. Dieses helle Öl hat einen geringen Aromaten- und Stickstoffgehalt und minimalen Verdunstungsverlust bei Erhitzung. Q8 Porta 115P verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

### Anwendungen

Q8 Porta 115P wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 115P wird auch als Stauböl in der Agrarbranche und Trägeröl in der Schmierstoffbranche empfohlen.

### Leistungen

- Reduzierung des Produktportfolios durch Schmierstoffe mit verlängerten Anwendungszeiten.
- Überaus alterungsbeständig
- Optimale thermische Stabilität
- Niedrige Verdampfung

### Spezifikationen & Zulassungen

ISO

11158 HH

ISO

6743-4 HH

### Eigenschaften

|                                                  | Verfahren | Einheit            | Typische |
|--------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Viskositätsklasse                                | -         | -                  | 115P     |
| Dichte bei 15 °C                                 | D 4052    | g/ml               | 0,884    |
| Kinematische Viskosität, 40 °C                   | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 116.7    |
| Kinematische Viskosität, 50 °C                   | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 70.3     |
| Kinematische Viskosität, 100 °C                  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 12.24    |
| Viskositätsindex                                 | D 2270    | -                  | 94       |
| Neutralisationszahl (TAN)                        | D 974     | mg KOH/g           | <0.05    |
| Pour Point                                       | D 97      | °C                 | -9       |
| Flammpunkt, COC                                  | D 92      | °C                 |          |
| Flammpunkt, P-M                                  | D 93      | °C                 |          |
| Asche                                            | D 482     | % mass             | <0.01    |
| Schwefel                                         | D 2622    | % mass             | 0.84     |
| Koksrückstand                                    | D 524     | % mass             | 0.01     |
| PCA-Gehalt                                       | IP 346    | %                  | <1       |
| Kohlenstoffverteilung: aromatische Ringmoleküle  | D 2140    | %                  | 3        |
| Kohlenstoffverteilung: naphtenische Ringmoleküle | D 2140    | %                  | 27.6     |
| Kohlenstoffverteilung: Paraffinketten            | D 2140    | %                  | 67.4     |
| Brechzahl n <sub>20/D</sub>                      | D 1218    | -                  | 1.485    |
| Refraktionsintercept                             | D 2140    | -                  | 1.045    |
| Anilinpunkt                                      | D 611     | °C                 | 113      |
| Kieselgel Absorption: aromatische Verbindungen   | D 2007    | % mass             | 30.5     |
| Kieselgel Absorption: Asphaltengehalt            | D 2007    | % mass             | <0.1     |
| Kieselgel Absorption: polare Verbindungen        | D 2007    | % mass             | 1.6      |
| Kieselgel Absorption: gesättigte Verbindungen    | D 2007    | % mass             | 67.9     |

Die obigen Zahlen sind keine Spezifikation. Es handelt sich um typische Zahlen, die innerhalb der Produktionstoleranzen erhalten werden.

## Nachhaltigkeit

Der Kohlenstoff-Fußabdruck (PCF) des Produkts Q8 Porta 115P von der Entstehung bis zur Auslieferung (Q8Oils hochmoderne Anlage in Belgien) beträgt **1.22** 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.  
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**