

## Q8 Porta 4PS

Prozessöl mit optimaler Leistung

### Beschreibung

Q8 Porta 4PS 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 4PS verbessert die Elastizität der Gummi-Komponenten.

### Anwendungen

Q8 Porta 4PS wird in der Gummi- und Farbenindustrie eingesetzt. Es wird für Enthärter und Streckmittel (Gummiindustrie) verwendet. Q8 Porta 4PS 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

### Eigenschaften

|                                 | Verfahren | Einheit            | Typische |
|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|
| Viskositätsklasse               | -         | -                  | 4PS      |
| Dichte bei 15 °C                | D 4052    | g/ml               | 0,811    |
| Kinematische Viskosität, 40 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 3.95     |
| Kinematische Viskosität, 50 °C  | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 3.2      |
| Kinematische Viskosität, 100 °C | D 445     | mm <sup>2</sup> /s | 1.49     |
| Neutralisationszahl (TAN)       | D 974     | mg KOH/g           | <0.03    |
| Pour Point                      | D 97      | °C                 | -15      |
| Flammpunkt, COC                 | D 92      | °C                 | 136      |
| Asche                           | D 482     | % mass             | <0.01    |
| Schwefel                        | D 2622    | % mass             | <1ppm    |
| Koksrückstand                   | D 524     | % mass             | 0.08     |
| PCA-Gehalt                      | IP 346    | %                  | <1       |
| Brechzahl n <sub>20</sub> /D    | D 1218    | -                  | 1.449    |
| Anilinpunkt                     | D 611     | °C                 | 92       |

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