

## Q8 Porta 95P

*Optimale procesolie*

### **Omschrijving**

Q8 Porta 95P is een verbeterde procesolie met optimale prestaties en een goede oxidatie- en thermische stabiliteit. Deze lichtgekleurde olie bevat weinig aromaten en stikstof en biedt minimaal verdampingsverlies als ze wordt opgewarmd. Q8 Porta 95P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

### **Toepassingen**

Q8 Porta 95P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 95P wordt ook aanbevolen als stofwerende olie in de landbouw en als dragerolie in de smeermiddelenindustrie.

### **Voordelen**

- Kleinere productportfolio door uitgebreide toepassingen voor smeermiddelen
- Goed bestand tegen veroudering
- Optimale thermische stabiliteit
- Weinig verdamping

## Eigenschappen

|                                          | Methode     | Eenheid            | Eigenschappen            |
|------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------------|
| Viscositeitsklasse                       | -           | -                  | 95P                      |
| Viscositeitsklasse                       | -           | -                  | Comparable to SN 400/500 |
| Uiterlijk                                | Visual      | -                  | Bright and Clear         |
| Kleur                                    | D 1500      | -                  | L 3.5 max                |
| Geur                                     | -           | -                  | Acceptable               |
| Dichtheid, 15 °C                         | D 4052      | g/ml               | 0,881                    |
| Kinematische viscositeit, 40 °C          | D 445       | mm <sup>2</sup> /s | 91.18                    |
| Kinematische viscositeit, 50 °C          | D 445       | mm <sup>2</sup> /s | 56.0                     |
| Kinematische viscositeit, 100 °C         | D 445       | mm <sup>2</sup> /s | 10.39                    |
| Viscositeitsindex                        | D 2270      | -                  | 95                       |
| Zuurgetal TAN                            | D 974       | mg KOH/g           | <0.05                    |
| Stolpunt                                 | D 97        | °C                 | -12                      |
| Vlampunt, COC                            | D 92        | °C                 | 258                      |
| Vlampunt, P-M                            | D 93        | °C                 | 249                      |
| As                                       | D 482       | % mass             | <0.01                    |
| Zwavel                                   | D 2622      | % mass             | 0.5                      |
| Koolstof residu                          | D 524       | % mass             | 0.05                     |
| DMSO extract                             | IP 346      | %                  | <1                       |
| Water gehalte                            | D 1744      | ppm                | 100                      |
| Koolwaterstof: Aromatische ringen        | D 2140      | %                  | 3.9                      |
| Koolwaterstof: Naftenische ringen        | D 2140      | %                  | 30.4                     |
| Koolwaterstof: Paraffinische ketens      | D 2140      | %                  | 65.7                     |
| Brekingsindex n <sub>20</sub> /D         | D 1218      | -                  | 1.484                    |
| Brekingsintercept                        | D 2140      | -                  | 1.045                    |
| Aniline punt                             | D 611       | °C                 | 108.7                    |
| Clay-Gel Absorptie: Aromaten             | D 2007      | % mass             | 28.3                     |
| Clay-Gel Absorptie: Asfaltenen           | D 2007      | % mass             | <0.1                     |
| Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen | D 2007      | % mass             | 1.5                      |
| Clay-Gel Absorptie: Verzadigden          | D 2007      | % mass             | 70.1                     |
| Noack volatility                         | D 5800      | %                  | 6                        |
| Shear Stability                          | CEC L-14-93 | %                  | 2 max                    |

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.