

## Q8 Porta 60P

Värmeöverföringsolja med optimal prestanda.

### Beskrivning

Q8 Porta 60P är en avancerad värmeöverföringsolja med optimal prestanda och hög oxidations- och termisk stabilitet. Denna ljusfärgade olja har låg aromat- och kvävehalt och minimala avdunstningsförluster vid uppvärmning. Q8 Porta 60P förbättrar gummikomponenters elasticitet.

### Användningsområde

Q8 Porta 60P används som process-, maskin- och värmeöverföringsolja och inom gummi- och färgindustrin. Q8 Porta 60P rekommenderas också som dammskyddande olja inom jordbruksindustrin och som bärarolja i smörjmedelsindustrin.

### Fördelar

Minskning av produktportföljen genom utökade användningsområden av smörjmedel

### Funktioner

Mycket motståndskraftig mot åldrande

Optimal termisk stabilitet

Låg avdunstning

### Egenskaper

|                                        | Metod  | Enhet              | Typvärden |
|----------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| Viskositetsgrad                        | -      | -                  | 60P       |
| Färg                                   | D 1500 | -                  | L 1.0     |
| Densitet, 15 °C                        | D 4052 | g/ml               | 0,877     |
| Kinematisk Viskositet, 40 °C           | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 60.15     |
| Kinematisk Viskositet, 50 °C           | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 38.2      |
| Kinematisk Viskositet, 100 °C          | D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 7.99      |
| Viskositetsindex                       | D 2270 | -                  | 98        |
| Total Acid Number                      | D 974  | mg KOH/g           | <0.05     |
| Lägst flytttemperatur                  | D 97   | °C                 | -15       |
| Flampunkt, COC                         | D 92   | °C                 | 242       |
| Flampunkt, P-M                         | D 93   | °C                 | 237       |
| Aska                                   | D 482  | % mass             | <0.01     |
| Svavel                                 | D 2622 | % mass             | 0.73      |
| Kokstal                                | D 524  | % mass             | 0.05      |
| DMSO extrakt                           | IP 346 | %                  | <1        |
| Kolväten: Aromatiska ringar            | D 2140 | %                  | 4.6       |
| Kolväten: Nafteniska ringar            | D 2140 | %                  | 29.9      |
| Kolväten: Paraffinkedjor               | D 2140 | %                  | 65.6      |
| Brytnings index n <sub>20</sub> / D    | D 1218 | -                  | 1.483     |
| Refraktisk Test/Refractivity Intercept | D 2140 | -                  | 1.045     |
| Anilinpunkt                            | D 611  | °C                 | 106.6     |
| Ler-geladsorption: Aromater            | D 2007 | % mass             | 28.6      |
| Ler-geladsorption: Ssfaltener          | D 2007 | % mass             | <0.1      |
| Ler-geladsorption: Polära föreningar   | D 2007 | % mass             | 1.1       |
| Clay-gel adsorption: Mättnad           | D 2007 | % mass             | 70.4      |