

Q8 Porta 60P

Optimale procesolie

Omschrijving

Q8 Porta 60P 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 60P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

Toepassingen

Q8 Porta 60P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 60P 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

| | Method | Eenheid | Eigenschappen |
|--|-------------|--------------------|----------------------|
| Viscositeitsklasse | - | - | 60P |
| Viscositeitsklasse | - | - | Comparable to SN 300 |
| Uiterlijk | Visual | - | Bright and Clear |
| Kleur | D 1500 | - | L 3.0 max |
| Geur | - | - | Acceptable |
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,877 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 60.15 |
| Kinematische viscositeit, 50 °C | D 445 | mm ² /s | 38.2 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 7.99 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 98 |
| Zuurgetal TAN | D 974 | mg KOH/g | <0.05 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -15 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 242 |
| Vlampunt, P-M | D 93 | °C | 237 |
| As | D 482 | % mass | <0.01 |
| Zwavel | D 2622 | % mass | 0.5 |
| Koolstof residu | D 524 | % mass | 0.05 |
| Water gehalte | D 1744 | ppm | 100 |
| DMSO extract | IP 346 | % | <1 |
| Koolwaterstof: Aromatische ringen | D 2140 | % | 4.6 |
| Koolwaterstof: Naftenische ringen | D 2140 | % | 29.9 |
| Koolwaterstof: Paraffinische ketens | D 2140 | % | 65.6 |
| Brekingsindex n ₂₀ /D | D 1218 | - | 1.483 |
| Brekingsintercept | D 2140 | - | 1.045 |
| Aniline punt | D 611 | °C | 106.6 |
| Clay-Gel Absorptie: Aromaten | D 2007 | % mass | 28.6 |
| Clay-Gel Absorptie: Asfaltenen | D 2007 | % mass | <0.1 |
| Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen | D 2007 | % mass | 1.1 |
| Clay-Gel Absorptie: Verzagiden | D 2007 | % mass | 70.4 |
| Noack volatility | D 5800 | % | 12 |
| Shear Stability | CEC L-14-93 | % | 2 max |

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

Duurzaamheid

De Carbon Footprint (PCF) van het product, van cradle-to-gate (Q8Oils blending plant Antwerpen), van Q8 Porta 60P is **1.22 kg CO₂eq / kg**.

Neem contact op met Q8Oils voor meer informatie over de positieve invloed op het milieu, de handafdruk, van dit product.

Voor meer informatie raadpleeg deze pagina



**we
take
care**