

Q8 Porta 105P

Optimale procesolie

Omschrijving

Q8 Porta 105P 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 105P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

Toepassingen

Q8 Porta 105P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 105P 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

Specificaties & goedkeuringen

ISO 11158 HH ISO 6743-4 HH

Eigenschappen

| | Methode | Eenheid | Eigenschappen |
|--|---------|--------------------|---------------|
| Viscositeitsklasse | - | - | 105P |
| Dichtheid, 15 °C | D 4052 | g/ml | 0,882 |
| Kinematische viscositeit, 40 °C | D 445 | mm ² /s | 105.4 |
| Kinematische viscositeit, 50 °C | D 445 | mm ² /s | 61.1 |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | D 445 | mm ² /s | 11.5 |
| Viscositeitsindex | D 2270 | - | 95 |
| Zuurgetal TAN | D 974 | mg KOH/g | <0.05 |
| Stolpunt | D 97 | °C | -9 |
| Vlampunt, COC | D 92 | °C | 264 |
| Vlampunt, P-M | D 93 | °C | 255 |
| As | D 482 | % mass | <0.01 |
| Zwavel | D 2622 | % mass | 0.78 |
| Koolstof residu | D 524 | % mass | 0.09 |
| Brekingsindex n ₂₀ /D | D 1218 | - | 1.485 |
| Brekingsintercept | D 2140 | - | 1.045 |
| Koolwaterstof: Aromatische ringen | D 2140 | % | 4.1 |
| Koolwaterstof: Naftenische ringen | D 2140 | % | 29.4 |
| Koolwaterstof: Paraffinische ketens | D 2140 | % | 66.4 |
| Aniline punt | D 611 | °C | 112.9 |
| Clay-Gel Absorptie: Aromaten | D 2007 | % mass | 29.7 |
| Clay-Gel Absorptie: Asfaltene | D 2007 | % mass | <0.1 |
| Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen | D 2007 | % mass | 1.5 |
| Clay-Gel Absorptie: Verzadigden | D 2007 | % mass | 68.8 |
| DMSO extract | IP 346 | % | <1 |

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 105P 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**