

## Q8 Porta 21P

Optimale procesolie

### Omschrijving

Q8 Porta 21P 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 21P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

### Toepassingen

Q8 Porta 21P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 21P 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
ISO viscositeitsklasse	-	-	21
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0.870
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	21.3
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Kin. viscositeit basisolie bij 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	4.1
Viscositeitsindex	D 2270	-	89
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-24
Vlampunt, COC	D 92	°C	188
As	D 482	% mass	<0.01
Zwavel	D 2622	% mass	0.45
Koolstof residu	D 524	% mass	0.02
DMSO extract	IP 346	%	<1
Koolwaterstof: Aromatische ringen	D 2140	%	3.3
Koolwaterstof: Naftenische ringen	D 2140	%	35.8
Koolwaterstof: Paraffinische ketens	D 2140	%	60.8
Brekingsindex n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.477
Brekingsintercept	D 2140	-	1.044
Aniline punt	D 611	°C	97.5
Clay-Gel Absorptie: Aromaten	D 2007	% mass	18.1
Clay-Gel Absorptie: Asfaltene	D 2007	% mass	<0.1
Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen	D 2007	% mass	0.6
Clay-Gel Absorptie: Verzadigden	D 2007	% mass	81.3

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