

## Q8 Porta 115P

Optimale procesolie

### Omschrijving

Q8 Porta 115P 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 115P verbetert de elasticiteit van de rubberen onderdelen.

### Toepassingen

Q8 Porta 115P wordt gebruikt in de rubber- en inktindustrie. Deze olie wordt toegepast in weekmakers (rubberindustrie). Q8 Porta 115P 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	-	-	115P
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,884
Kinematische viscositeit, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	116.7
Kinematische viscositeit, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	70.3
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	12.24
Viscositeitsindex	D 2270	-	94
Zuurgetal TAN	D 974	mg KOH/g	<0.05
Stolpunt	D 97	°C	-9
Vlampunt, COC	D 92	°C	
Vlampunt, P-M	D 93	°C	
As	D 482	% mass	<0.01
Zwavel	D 2622	% mass	0.84
Koolstof residu	D 524	% mass	0.01
DMSO extract	IP 346	%	<1
Koolwaterstof: Aromatische ringen	D 2140	%	3
Koolwaterstof: Naftenische ringen	D 2140	%	27.6
Koolwaterstof: Paraffinische ketens	D 2140	%	67.4
Brekingsindex n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.485
Brekingsintercept	D 2140	-	1.045
Aniline punt	D 611	°C	113
Clay-Gel Absorptie: Aromaten	D 2007	% mass	30.5
Clay-Gel Absorptie: Asfaltene	D 2007	% mass	<0.1
Clay-Gel Absorptie: Polaire verbindingen	D 2007	% mass	1.6
Clay-Gel Absorptie: Verzadigden	D 2007	% mass	67.9

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 115P is **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / 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**