

## Q8 Porta 30P

Procesolie med optimal ydeevne

### Beskrivelse

Q8 Porta 30P er en avanceret procesolie med optimal ydeevne og en høj oxidations- og termisk stabilitet. Denne lyse olie har et indhold af aromater og nitrogenforbindelser og et minimalt fordampningstab ved opvarmning. Q8 Porta 30P forbedrer elasticiteten af gummikomponenter.

### Anvendelser

Q8 Porta 30P bruges indenfor gummi- og farveindustri. Den anvendes i blødgørere og strækmidler (gummiindustrien). Q8 Porta 30P anbefales også som anti-støv-olie i landbrugsindustrien og som bærelolie i smøremiddelindustrien.

### Fordele

- Reduktion af produktportefølje gennem udvidede anvendelsesområder af smøremiddel
- Høj modstandsdygtighed mod aldring
- Optimal termisk stabilitet
- Lav fordampning

### Specifikationer, Godkendelser og Anbefalinger

ISO

11158 HH

ISO

6743-4 HH

## Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Viskositetsgrad	-	-	30P
Viskositetsgrad	-	-	Comparable to SN 150
Udseende	Visual	-	Bright and Clear
Farve	D 1500	-	L 2.5 max
Lugt	-	-	Acceptable
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,873
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	29.49
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	19.9
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	5.05
Viskositetsindeks	D 2270	-	96
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Flydepunkt	D 97	°C	-27
Flammepunkt, COC	D 92	°C	212
Flammepunkt, PM	D 93	°C	203
Aske	D 482	% mass	<0.01
Svovl	D 2622	% mass	0.5
Kulstofrest	D 524	% mass	0.01
Vandindhold	D 1744	ppm	100
DMSO ekstrakt	IP 346	%	<1
Kulbrinter: Aromatiske ringe	D 2140	%	4.3
Kulbrinter: Naftenske ringe	D 2140	%	33.1
Kulbrinter: Paraffinske ringe	D 2140	%	62.6
Refraktionsindeks n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.479
Refraktivt brydning	D 2140	-	1.045
Anilinpunkt	D 611	°C	98.5
Clay-gel adsorption: Aromater	D 2007	% mass	25.9
Clay-gel adsorption: Asfaltener	D 2007	% mass	<0.1
Clay-gel adsorption: Polære forbindelser	D 2007	% mass	0.7
Clay-gel adsorption: Mættede forbindelser	D 2007	% mass	83.5
Noack volatility	D 5800	%	15
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

The figures above are not a specification. They are typical figures obtained within production tolerances.