

## Q8 Porta 60P

Procesolie med optimal ydeevne

### Beskrivelse

Q8 Porta 60P 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 60P forbedrer elasticiteten af gummikomponenter.

### Anvendelser

Q8 Porta 60P bruges indenfor gummi- og farveindustri. Den anvendes i blødgørere og strækmidler (gummiindustrien). Q8 Porta 60P 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 ældning
- Optimal termisk stabilitet
- Lav fordampning

## Egenskaber

	Metode	Enhed	Typiske værdier
Viskositetsgrad	-	-	60P
Viskositetsgrad	-	-	Comparable to SN 300
Udseende	Visual	-	Bright and Clear
Farve	D 1500	-	L 3.0 max
Lugt	-	-	Acceptable
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,877
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	60.15
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	38.2
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	7.99
Viskositetsindeks	D 2270	-	98
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Flydepunkt	D 97	°C	-15
Flammepunkt, COC	D 92	°C	242
Flammepunkt, PM	D 93	°C	237
Aske	D 482	% mass	<0.01
Svovl	D 2622	% mass	0.5
Kulstofrest	D 524	% mass	0.05
Vandindhold	D 1744	ppm	100
DMSO ekstrakt	IP 346	%	<1
Kulbrinter: Aromatiske ringe	D 2140	%	4.6
Kulbrinter: Naftenske ringe	D 2140	%	29.9
Kulbrinter: Paraffinske ringe	D 2140	%	65.6
Refraktionsindeks n <sub>20</sub> /D	D 1218	-	1.483
Refraktivt brydning	D 2140	-	1.045
Anilinpunkt	D 611	°C	106.6
Clay-gel adsorption: Aromater	D 2007	% mass	28.6
Clay-gel adsorption: Asfaltener	D 2007	% mass	<0.1
Clay-gel adsorption: Polære forbindelser	D 2007	% mass	1.1
Clay-gel adsorption: Mættede forbindelser	D 2007	% mass	70.4
Noack volatility	D 5800	%	12
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

Værdierne i tabellen ovenfor udgør ikke en specifikation. De er typiske værdier opnået inden for produktionstolerancerne.

## Bæredygtighed

Product Carbon Footprint (PCF), cradle-to-gate (Q8Oils topmoderne anlæg i Belgien), for Q8 Porta 60P er **1.22** kg CO<sub>2</sub>eq / kg.

Kontakt Q8Oils for at lære mere om den positive påvirkning produktet har, det såkaldte Handprint.

For at sikre nøjagtighed og pålidelighed er PCF-beregningsværktøjet blevet verificeret af en uafhængig tredjepart. Verifikationsrapporten kan findes via nedenstående link. Klik her for mere information



**we  
take  
care**

PRODUCT CARBON FOOTPRINT  
METHOD VALIDATED BY:

PCF CALCULATION IN LINE WITH:  
ISO 14067 | ATIEL-UEIL PCF

