

Q8 Porta 95P

Procesolie med optimal ydeevne

Beskrivelse

Q8 Porta 95P 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 95P forbedrer elasticiteten af gummikomponenter.

Anvendelser

Q8 Porta 95P bruges indenfor gummi- og farveindustri. Den anvendes i blødgørere og strækmidler (gummiindustrien). Q8 Porta 95P 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	-	-	95P
Viskositetsgrad	-	-	Comparable to SN 400/500
Udseende	Visual	-	Bright and Clear
Farve	D 1500	-	L 3.5 max
Lugt	-	-	Acceptable
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,881
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	91.18
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm ² /s	56.0
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	10.39
Viskositetsindeks	D 2270	-	95
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Flydepunkt	D 97	°C	-12
Flammepunkt, COC	D 92	°C	258
Flammepunkt, PM	D 93	°C	249
Aske	D 482	% mass	<0.01
Svovl	D 2622	% mass	0.5
Kulstofrest	D 524	% mass	0.05
DMSO ekstrakt	IP 346	%	<1
Vandindhold	D 1744	ppm	100
Kulbrinter: Aromatiske ringe	D 2140	%	3.9
Kulbrinter: Naftenske ringe	D 2140	%	30.4
Kulbrinter: Paraffinske ringe	D 2140	%	65.7
Refraktionsindeks n ₂₀ /D	D 1218	-	1.484
Refraktivt brydning	D 2140	-	1.045
Anilinpunkt	D 611	°C	108.7
Clay-gel adsorption: Aromater	D 2007	% mass	28.3
Clay-gel adsorption: Asfaltener	D 2007	% mass	<0.1
Clay-gel adsorption: Polære forbindelser	D 2007	% mass	1.5
Clay-gel adsorption: Mættede forbindelser	D 2007	% mass	70.1
Noack volatility	D 5800	%	6
Shear Stability	CEC L-14-93	%	2 max

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