

Q8 Porta 44P

Procesolie med optimal ydeevne

Beskrivelse

Q8 Porta 44P 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 44P forbedrer elasticiteten af gummikomponenter.

Anvendelser

Q8 Porta 44P bruges indenfor gummi- og farveindustri. Den anvendes i blødgørere og strækmidler (gummiindustrien). Q8 Porta 44P anbefales også som anti-støv-olie i landbrugsindustrien og som bæreeolie 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	-	-	44P
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,876
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	43.47
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm ² /s	28.3
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	6.46
Viskositetsindeks	D 2270	-	97
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Flydepunkt	D 97	°C	-15
Flammepunkt, COC	D 92	°C	227
Flammepunkt, PM	D 93	°C	224
Aske	D 482	% mass	<0.01
Svovl	D 2622	% mass	0.75
Kulstofrest	D 524	% mass	0.02
DMSO ekstrakt	IP 346	%	<1
Kulbrinter: Aromatiske ringe	D 2140	%	4.8
Kulbrinter: Naftenske ringe	D 2140	%	31.2
Kulbrinter: Paraffinske ringe	D 2140	%	64.1
Refraktionsindeks n ₂₀ /D	D 1218	-	1.482
Refraktivt brydning	D 2140	-	1.045
Anilinpunkt	D 611	°C	102.2
Clay-gel adsorption: Aromater	D 2007	% mass	28.8
Clay-gel adsorption: Asfaltener	D 2007	% mass	<0.1
Clay-gel adsorption: Polære forbindelser	D 2007	% mass	0.9
Clay-gel adsorption: Mættede forbindelser	D 2007	% mass	70.5

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