

Q8 Porta 19P

Procesolie med optimal ydeevne

Beskrivelse

Q8 Porta 19P 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 19P forbedrer elasticiteten af gummikomponenter.

Anvendelser

Q8 Porta 19P bruges indenfor gummi- og farveindustri. Den anvendes i blødgørere og strækmidler (gummiindustrien). Q8 Porta 19P 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	-	-	19P
Densitet, 15 °C	D 4052	g/ml	0,868
Kinematisk viskositet, 40 °C	D 445	mm ² /s	20.22
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm ² /s	14.1
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /s	4
Viskositetsindeks	D 2270	-	89
Total Acid Number (TAN)	D 974	mg KOH/g	<0.05
Flydepunkt	D 97	°C	-24
Flammepunkt, COC	D 92	°C	190
Flammepunkt, PM	D 93	°C	188
Aske	D 482	% mass	<0.01
Svovl	D 2622	% mass	0.41
Kulstofrest	D 524	% mass	0.02
DMSO ekstrakt	IP 346	%	<1
Kulbrinter: Aromatiske ringe	D 2140	%	2.8
Kulbrinter: Naftenske ringe	D 2140	%	36.2
Kulbrinter: Paraffinske ringe	D 2140	%	61.1
Refraktionsindeks n _{20/D}	D 1218	-	1.476
Refraktivt brydning	D 2140	-	1.044
Anilinpunkt	D 611	°C	97
Clay-gel adsorption: Aromater	D 2007	% mass	17.4
Clay-gel adsorption: Asfaltener	D 2007	% mass	<0.1
Clay-gel adsorption: Polære forbindelser	D 2007	% mass	0.6
Clay-gel adsorption: Mættede forbindelser	D 2007	% mass	82.1

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