

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 bæreolie i smøremiddelindustrien.

Fordele

- Reduktion af produktportefølje gennem udvidede anvendelsesområder af smøremiddel
- Høj modstandsdygtighed mod ældning
- 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 ² /s	29.49
Kinematisk viskositet, 50 °C	D 445	mm ² /s	19.9
Kinematisk viskositet, 100 °C	D 445	mm ² /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 ₂₀ /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

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 30P er **1.21** kg CO₂eq / 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

